44a

Satsugū Ensō Roku (Tobacco Growing in Satsuma and Ōsumi Provinces).

5 vols. in 1 (712 pp.), 156 figures in color, maps, charts, tables.

Tokyo, 1881

This is a scientific work of that period and covers all phases of tobacco culture. It completely illustrates and discusses such subjects as morphology of the tobacco plant, planting, handling and care of seed beds, transplanting, weeding, use of wheat as a "nurse" crop, insect pests, tobacco diseases, harvesting, curing, etc. There is also an interesting illustrated section on the history of smoking.

The well-known American botanist H. H. Bartlett says that "It is probably as interesting a monograph of a single crop plant as any nation could show at the same time."

It is lavishly illustrated with 156 figures in color, most of which occupy a whole page, and many of which are tipped in and folded. Some of the illustrations of tobacco leaves are in natural size. These illustrations are interesting from the view-point of printing. From a note by the author it seems that the outlines were printed from metal, colors w were added with wooden blocks and some of these were overprinted by lithography for improvement. Bartlet says, "All in all, the printing of this copiously illustrated work with its effective coloring was a marvel of technical ingenuity."

H. H. Bartlett, The Asa Gray Bulletin, n.s. vol. 3 (1961), pp. 364-65, 442-43.

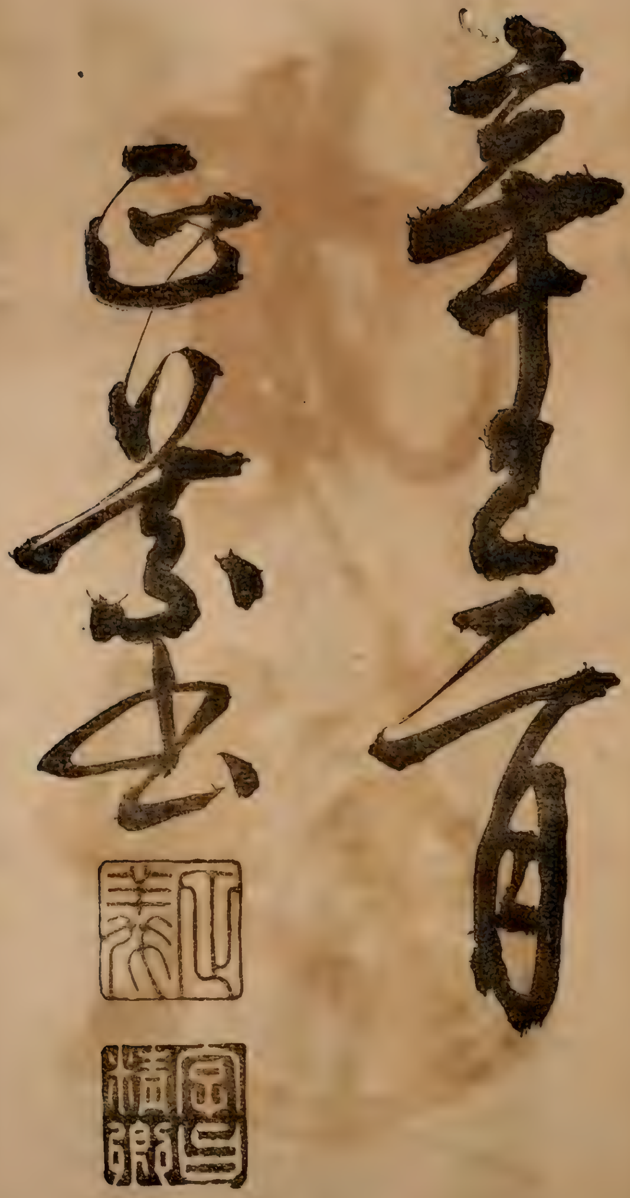
N.B.: The five volumes are in one western style hard cover, quarter calf, binding, captions to all figures are in English and Japanese, and there is a ten page English summary.

Joe Rubinstein Misc. $90.00
Tucson For Rare Book.
Arizona

煙艸錄

明治十四年刊
[illegible][illegible]鹿兒
嶋縣藏版

文稿



薩隅煙艸録序

本邦烟艸未詳其所昉相傳天正慶長間得種于蕃船植之長埼厥後遂傳播諸州迨輓近以薩隅二州為第一至與城茶攝酒並稱三絶蓋二州之

烟艸取種於海外及諸州經驗之久
閱二三百年以致今日之盛雖因地質
之良抑非樹藝培養之法得其精哉
明治丁丑鹿兒島之變余與今議官岩
村通俊來蒞茲縣首問民疾苦於礮

煙彈雨之間特用思勸農殖產事欲
救其殘敗而二州烟艸以天下之所推而
其樹藝培養之法品質之差等收穫
之多寡未有筆之於書以播世者深
以爲憾焉戊寅之夏屢歷覽二州親

就老農老圃詢之乃俾青江秀次第
其所說今茲辛巳刻成名曰薩陽烟艸
錄夫物產之盛衰國家隆替之所關如
烟艸民生日用不可欠者苟樹藝培㺯
之法得其精則他州所產亦可以比隆

於薩隅然則他日與蠶絲茶葉同其聲
價輸之海外以興國家之一大利源者又
安知不由斯書乎哉於是乎序

明治十四年二月

鹿兒島縣令渡邊千秋撰并書

岩村議官嘗深困心于斯書及刻成請序謙安辞焉今載其尺牘于後

千烁又識

御中銀行設役
ニおゐて右務をゝハ
可有之處重役
可有関し候一ゝ告

うきも根定しもの
とめこて世上にうき衣
一御こそ一の成要と
遠地成道し也也

文字十世杜序
と洛陽の紙価洛
二通りに使ふ字
二橘の華也

扨ニて御座候
ばなもそれ迄ありあひ
對して四十弥式
境との限りにいらぬ

うきよのあ冊
たちき間毛て
上様あさ殿
なのはしてよ
こ

みせしおよ、
月すれ日若村道俊
浮雲遥子秋般

凡例

一薩隅二州ニ於テ煙草ヲ培養スルコノ今日ニ徴スヘキモノハ殆三百年ニシテ實ニ日本煙草アルノ濫觴トス中ニ就テ國分ハ其第一タリ清水嬰山出水等ノ名產アリテ其聲價既ニ國分ト伯仲ノ間ニアルカ如クナルモ後世國分ニ傳承シテ種々ノ流派ヲナセシモノニアラサルナシ此書各條擡頭シテ其綱領ヲ示スモノハ大抵國分八カ現ニ施行スルトコロナリ

一明治十一年五月ヲ以テ煙草培養ニ著名ナル薩隅二州ノ郊村ヲ巡歷シ此書中錄スルトコロノ老農老圃數十八ト論談ス其口授筆受ノ際音韻多クハ通セス加之方言訛語多シ數回問答ノ際ニ於テ其解ヲ誤ルモノナキヲ保シ難シトス因テ其解シ難キモノニ遇ヘハ再三再四其意ノアルトコロヲ訊究シ必ス

疑惑ナキニ至リテ止ム余鹿兒島ニアルヿ既ニ十五月其土語ニ通スルモノ亦タ少カラス惟フニ其錄スルトコロノ記事ニ於テ或ハ大ナル誤謬ナカルヘシ

一鹿兒嶋縣下ノ如キハ人民未タ新曆ニ通スルモノ多カラス市邑トイヘ𪜈細大ノ日用大抵舊曆ニ因循ス故ニ僻陬ノ野人ニ至テハ最モ甚シトス加之農事ノ季節ヲ記臆シテ積年ノ慣行ヲ談スルカ如キニ至テハ殊ニ舊曆ニ依ラサルヲ得サルナリ故ニ此書中錄スルトコロ皆舊曆ヲ以テ年月日時ヲ記ス

一方言語アッテ字ナキモノ多シ病名ノ「ナメリ」煙草病名ノ器名ノ「カベリ」虫名ノ「ホージヨウ」ノ類トス皆其原語ヲ錄ス又タ訛言ノ解シ難キモノハ病名ノ「シトヌイ」ハ白塗ノ訛轉ニシテ榊葉ノ「セビ」ハ背葉ナルカ如シ皆其原語ヲ記ス

一田畦肥料等ノ記事ニ用ユル尺度量衡ノ類皆其定度分量ヲ細錄ストイヘトモ若其戸々ニ就テ之カ實行スルトコロヲ訊究スルモノトセハ啻ニ分寸合勺ノ差異アルノミニアラサルヘシ蓋一邑一里ノ中ニ於テモ亦タ大ナル異同ナレト云フヘカラス然リト雖トモ大抵中產以上ニシテ常ニ上作人ノ聲譽アルモノハ農事ニ至テハ果シテ大ナル徑庭ナカルヘシ

一收獲費用ノ計算ヲ掲ルモノハ唯其費額ノ一斑ヲ示スニ止ルノミ家々生計ノ盛衰歳熟ノ豐歉ニ隨テ多少ノ增減ヲ生スヘキハ又論ヲ俟タサルナリ

一明治元年以降十年間ノ產額價直ヲ掲ケ示スモノハ所謂農事ノ盛衰ヲ觀察スル捷徑ナルニツキ百方探討シテ纔ニ方ニ整理セシモノナレハ少シク遺漏ナシト云ヘカラス又其著名ナ

ル十ケ所ヲ撰シテ十年間ノ價格ヲ記スルモノハ讀者ヲメ其要領ヲ得ルニ便ナラシムルナリ其他ハ唯明治九年ノ價直ヲ記シ以テ各地ノ產品ニ異同アルヲ示ス又三州ノ地圖ニ就キ黃色ノ斑ヲ割スルハ其生產ノ景況ヲ示ス者ニメ耕地ノ廣狹ヲ畫クモノニアラス

一此書中挿入スルトコロノ繪圖眞形ヲ寫スモノ縮寫スルモノ放大スルモノ大抵眞寫ニ出ツルモノ多シ其中一二ノ摸寫ニ係ルモノアルハ各地巡歷ノ際必須ノ名物ニシテ其季節既ニ過キ眞物ノ得テ徵スヘキモノナキカ故ニ親シク其土人ニ就テ之ヲ問ヒ稿ヲ作リテ之ヲ示シ其指點スルトコロヲ更正シ始メテ淨寫ニ付スルモノトス故ニ其摸寫ニ出ツルモノモ亦タ或ハ大ナル錯誤ナキヲ信ス

一薩隅二州ニ於テ烟草培養ニ著明ナル範圍ノ地質ヲ調査シ各種ノ地味ヲ推究シ以テ此地ノ名烟ヲ出ス所以ノ原理ヲ稽フレハ元來薩隅兩州ノ地質タル一トシテ火山作用ノ變化ヲ受ケサルトコロナク之ヲ約言スレハ薩隅兩州ノ地質タル一切火山變動ノ爲ニ組成セラレタリト云フモ亦タ敢テ過言ニハアラサルヘシ故ニ此地ノ地質ヲ論センニハ豫メ先ツ火脉一般ノ作用ヲ探討スルニアラサレハ其綱領ヲ得ルモノト言フヘカラス雖然其事ノ廣博ナル其理ノ深奧ナル專門從事スルノ久シキ索隱至サルトコロナク發秘盡サヽルトコロナキニアラサレハ未タ以テ其事ニ通曉スト云フヘカラス此篇固ヨリ其門ヲ異ニシ其事ニ從事スルノ責任アラサレハ今唯見聞ノ概略ヲ採錄ス

第十四章ニ於テ國分出水揖宿ノ地圖ヲ掲クルモノハ是等ノ諸地ハ實ニ縣下最上ノ名地ナルニヨリ録シテ以テ隴圃ノ位置及ヒ沃野ノ地勢ヲ想像セシメントス本旨既ニ此ノ如クナレハ實地ノ幾何ヲ推測シ以テ此圖ヲ製スルモノニアラス唯村吏等ガ貯蔵スルモノニ就テ之ヲ録スルノミ

明治十一年六月　著者識

薩隅煙草録巻之一目次

第一章　種子ノ事

第一條　種子ノ仕付カタヲ論ス

第二章　苗ヲ仕立ル事

第二條　苗床ヲ論ス

第三條　苗床ノ下地肥ヲ論ス

第四條　種子ノ蒔方ヲ論ス

第五條　蓋葉(カケハラ)ノ覆ヒ方ヲ論ス

第六條　屋根ノ造リ方ヲ論ス

第七條　苗ノ手入ヲ論ス

第八條　苗ノ葉培ヲ論ス

第九條　苗床ノ草ヲ除クコト及ヒ螻鼠ノヿヲ論ス

第三章　植付ノ事

第十條　煙草ノ下地畑ヲ論ス
第十一條　植付ノ下地肥ノ用法及ヒ苗ノ拔方ヲ論ス
第十二條　畦ノ尺度及ヒ植付ノ本數ヲ論ス
第十三條　畦ノ作リ方ニヨリテ其産物ニ高下ヲ生スルヿヲ論ス
第十四條　麥畑ノ中ニ煙草ヲ培養スル理及ヒ風ノ用心ヲナスコトヲ論ス
第十五條　畦ノ位置及ヒ植付ノ早晩ニヨリテ其産物ノ性質ヲ異ニスルコトヲ論ス
第十六條　浮煙草ノコトヲ論ス

薩隅煙草錄

緒言

青江　秀著

爰ニ人口百萬アリ中ニ就テ煙草吃マサル男女及ヒ幼年ノモノ三分ノ二アリトナシ殘リヲ二拾五萬人ノ人々カ一ケ月壹斤ツヽ飲モノト假定スレハ一ケ年ニハ三百萬斤ナリ此代價平均壹斤拾錢トスレハ合計三拾萬圓ナリ此割合ヲ以テ內國一般ノ需用ニ供給シ尙外國ヘ輸出スルハ隨分大ナル物產ナラスヤ此ノ如ク莫大ノ高ヲ作リ出スニツキ諸縣下大抵煙草培養ヲナサヽルトコロナシトイヘ圧其地ノ宜否ニヨリテ是程大ナル差等アルモノハ他ニアラサルヘシ上等ニテハ其價直百斤五拾圓乃至六拾圓ナレ圧下等ハ僅ニ貳圓カ三圓ナリ

其最上ノ品ヲ産スルハ實ニ此薩隅二州ニ止マリ天下又タ在ルナキノ名地ナリ啻ニ名地ナルノミナラス種藝ニ熟達スルモノ、多キ培養乾竈ノ精密ナル闔國亦其比類ナカルヘシ加之佳良ノ品種多ク此地ニ傳來シ二州各地ニ散在メ一々枚擧スルニ遑アラサレモ今其概略ヲ論スレハ之レヲ大別シテ夏煙草秋煙草ノ二類トナス其夏煙草ヲ國分指宿ノ二種ニ分ツ國分種ニ大(ナヽ)素(ス)性(ジヨ)、小(コ)素(ス)性(ジヨ)、大(ヲヽ)幌(ホロ)卷(マキ)、小(コ)幌(ホロ)卷(マキ)、劍(ケン)尖(サキ)、柳(ヤナギ)葉(バ)、等ノ別アリ指宿種ニモ亦鷹(タカ)劍(ケン)尖(サキ)一ニ尖(サキ)ト云フ笹(ナヽ)劍(ケン)古(コ)劍(ケン)尖(サキ)、長(ナカ)造(ソウ)野(ノ)絞(シボリ)、等アリ國分種ハ總テ葉形細薄ニメ骨太カラス尖端急ニ殺(ソ)ケテ杉形ノ如ク其肩強ク張リテ莖短ク花長シ實熟スレハ外殼下方ニ翻轉ス國分産上品ノ乾葉ハ其色暗褐色ニメ滿葉ニ言フヘカラサル光澤ヲ具ヘ氣味頗強壯ニメ生煙豐饒ナリ他産モ亦タ之ニ類ス

國分、出水、清水、襲山、根占、福山、蒲生、吉田、垂水、谷山、帖佐、重富、野田高尾野、高山、以上地名等ニ産スルモノ之ニ屬ス指宿種ハ葉厚ク骨太ク肩平ラカニシテ總體ノ形狀稍圓ナリ花太ク且短ク子實熟スレドモ外殼尚其實ヲ被ヒ恰モ複殼アルモノヽ如シ指宿産上品ノ乾葉ハ其色深褐色ニシテ香氣辛烈ナリ連宵徹夜シテ之ヲ喫スルモ口舌ヲ刺戟スルコトナク點火ノ快利ナルコトハ國分モ一歩ヲ讓ラサルヲ得ス他産モ亦之ニ類ス指宿、山川頴娃、知覽、喜入、今和泉、櫻島以上地名等ニ産スルモノ之ニ屬ス秋煙草ハ各種ノ夏煙草ニ比スレハ品位遙ニ下レドモ種藝ノ方法簡易ニシテ生地ニ培養スルモ能ク繁茂シ何等ノ肥料ヲ用ユルモ敢テ妨ルトコロナク少シク資金ヲ投スレハ多クノ斤量ヲ收獲シ價直廉下ニシテ普ク賤民ノ喫料ニ供スヘク又以テ外

國ニ輸出スヘシ然ルニ此地ノ如キハ元來夏煙草ノ培養ニノミ慣熟セル土地ナレハ之ヲ栽培スルモノ甚多カラス産額僅ニ拾萬斤ニ滿タサルヘシ頴娃入來伊作以上地名等ニ産スルモノ之ニ屬ス

薩隅二州ノ地ハ實ニ我國煙草培養草創ノ名地ニシテ現ニ國分ノ舊家ニハ寛永萬治以下文政天保ニ至ルマテ今猶連綿トシテ二十餘元二百五十餘年間ノ古煙草數十種ヲ貯藏スルモノアリ慶長以下ノ數種ハ去年ノ兵燹ニ罹リテ烏有トナル惜ムヘシ佐藤信淵カ天文中洋人種子島ニ來リシ時銃砲ト共ニ舶齎スト記スルモノハ蓋其一種類ヲ傳來スルナルヘシ此地ノ如キハ曩昔屢外船ノ通航セシトコロニシテ坊津其他殖盛ナル互市場アリシノミナラス土人ノ遠ク摩剌加地方ニ航海セシモノモアレハ時々其良種

ヲ傳來セシコト亦蓋シ疑ヒヲ容レサルナリ其中積年僻陬ノ地ニ埋沒シ終ニ世ニ顯レサルモノモ亦多カルヘシ如何トナレハ薩摩國揖宿郡山川ノ郷ニ於テ山煙草ト名ツクル一種アリ柳葉ニシテ莖衣ナク芳香秀逸ナル品ナレトモ其形狀ノ異樣ナルヲ以テ廣ク鬻賣ノ用ニ適セス唯其地ノ農民等カ空シク自用ニ供給スルノミナリキ先年前縣令大山綱良カ遠ク海外ニ托シ「マニラ」ノ煙草種子ヲ得國分八ニ命シテ試植セシメ今尙栽植スルモノアリ之ヲ山川ニ於テ栽培スル所謂山煙草ナルモノニ比較スレハ全ク同一ノ種類ニシテ毫モ異ナルトコロナシ又日置郡串木野郷ノ高山ナル冠嶽ノ巖洞ノ中ニ於テ往古ヨリ自然ニ發生スル洋種煙草ノ如キニ至テハ最モ奇異ナルモノニシテ其種ヲ下シタルハ幾百許年ノ前世ナルヲ知

ルヘカラス是等ノ眞種ハ皆其由來スルトコロヲ詳ニセストイヘトモ實ニ希世ノ珍種ニシテ米國煙草種ノ「マーリーラント」（マーリーラント種ハ實ニ世界第一ノ眞種ニシテ土耳格煙草ト其價ヲ等フスト云フ此兩種ハ共ニ歐洲ノ時價一封度（我百二拾目）ニ付キ六片ヨリ九片迄（凡我拾貳錢五厘ヨリ拾八錢七厘餘）是世界葉煙草最優ノ價直ナリト云フ）「オハイオ」「コン子クチカット」「ハヴァナ」等ノ數種ニ比較スルモ元來同一ノ種類ナリ是等ノ眞種ハ米國諸州ニ於テモ殊ニ其佳品タルヲ稱揚シ爲メニ其州名ヲ被ラセシモノナルヘシ蓋此數種ハ曾テ大山綱良カ再ヒ海外ニ托セシ種子類ノ明治十年ニ至リテ勸農局ニ到着シ其冬本縣ニ附與シ之ヲ點撿スルニ六種ノ米國煙草種アリ余之ヲ國分人濱田權助安樂伴左衛門等ニ托シテ播種セシメ其繁茂スルトコロノモノニ徴シテ之ヲ知ル是等ノ証左ニ依テ考フレハ抑此薩隅兩國ハ所謂煙草日下開

山トモ稱スヘキトコロニシテ二百有餘年間ノ經驗ヲ累子タレハ天其功德ヲ空フセズ此地ニ產スル煙草ハ今尙三都ノ市塲ニ於テ最高ノ價直ヲ占有シ敢テ他ノ爲ニ一步ダモ讓ラザルハ此地ノ作人等カ身ニトリテハ實ニ此上モナキ榮譽ニシテ生產上ニ於テ倒スクナキ幸福ト謂フヘキカ世人或ハ意ラク此地ノ佳煙ヲ出スハ風土ノ宜キニ因ル又意ラク單ニ良種ノ致トコロノミト嗚呼亦思ハサルノ甚キナリ風土宜シト雖𪜈良種アリト雖𪜈遠ク萌蘗スルトコロノモノアリテ世々之ヲ冥々ノ中ニ維持スルモノアルニ非ズンハ豈能ク此ノ如ク數百年間ノ旺盛ヲ觀ルヲ得ヘケンヤ其間必ス其人アツテ果メ能ク之ヲ今日ニ及スモノ有ルヘキナリ余之ヲ故老ニ聞ク日ク往昔禰寢清雄丹波ト稱ス寛永正保中島津氏ニ家老タリ島津久通圖書ト稱ス萬治承應中

宗家ニ家老タリ種子島久基彈正ト稱ス元祿中島津氏ニ家老タリ新納久了又左衞門ト稱ス同上年間久基ト倶ニ島津氏ニ家老タリ調所廣鄕笑左衞門ト稱ス天保年間島津氏ニ家老タリ等ノ數人アリ共ニ皆深ク經世ノ道ニ通シ汎ク民業ヲ獎勵シ興廢繼絶其勲績ノ大ナル其德澤ノ洽キ遠ク今日ニ暨スモノ枚擧スルニ遑アラサルナリ亦深ク感戴セサランヤ

我國農書ヲ著スモノ古今僅々無ニシモ非ストイヘ𪜈然レ𪜈皆其自己ノ臆見ヲ縱記スルニ止マリテ此貴重ナル數千百載ノ實驗ヲ在ノマヽニ述錄シ以テ後世ニ傳フルモノ未タ曾テ有ラサルナリ今試ニ史冊ニ比シテ之ヲ論スレハ我國今日ニ至ル迄ノ農業ハ謂ハユル稗田ノ阿禮以前ノ狀態ニ齊シト謂フモ亦敢テ過言ニハ非サルヘシ故ニ世々或ハ名農輩出シ奇術良法ヲ發揮スル有ルモ盡ク之ヲ野人ノ口碑ニ委シ一人之

ナ書ニ筆シテ以テ後裔ニ遺スモノアラス况ヤ之ヲ天下ニ公ニスルニ於テヲヤ其之ヲ今日ニ傳フルモノハ他ナシ獨リ父子相承ケ郷里相傚フノミ其中間或ハ傳ヘ或ハ絶ヘ其甚シキニ至ツテハ閭里傳來ノ良種ヲ亡失シ唯空名ヲ存スルモノ亦タ少ナカラス今其形狀長短ヲ諸論スルモ一人之ヲ記臆シテ爲ニ辨解スルモノナシ縣令岩村氏深ク之ヲ憾ミ將ニ其由來スルトコロヲ推訊シ其奥妙ヲ究明シ記シテ以テ世ニ傳ヘントス今玆明治戊寅ノ夏余其命ヲ稟ケ普ク兩國ノ名地ヲ巡歷シ各地ノ老農耆宿ニ就キ親ク其培養乾燥ノ方訣ヲ質問ス田翁村嫗亦大ニ之ヲ嘉ミシ皆其胸襟ヲ吐露シテ祕惜スルトコロナク指示口授遺ストコロナシ今盡ク其視聽スルトコロヲ採錄シ以テ薩隅煙草錄ヲ作ル

種子ノ仕付カタヲ論ス

第一章　種子ノ事

第一條　凡テ何作ニ限ラス收獲ノ豐凶ハ唯其種子ヲ精選スルト否ラサルトニ因ルコトハ論スルマテニアラサレ𪜈殊ニ煙草ノ培養ハ作法至極面倒ニテ加フルニ遺傳性アル疾病多ケレハ殊ニ其種子アシキトキハ徒ニ半年ノ勞ヲ空クスルニ至ルヘシ是其耕作ニ於テ深ク注意スヘキ要件ナリ○煙草次第ニ生長シテ入梅ノ時分ニナリ花ノ初メテ蓄ムトキ最モ善キモノヲ精撰シテ花テ咲セ種子ヲトルヘシ

、○國分松田宗一云ク多クノ煙草ノ中ニテモ種子トナルヘキ眞善ノ煙草ハ甚少ナキモノニテ不作スル年ニハ一塚ノ內ニテ種子トナルベキモノ只ノ一本モナキヿアリ花ハ一本ノ木ニ、八十ヨリ百位迄モ付クモノナレ𪜈不用ノ花ハ皆ナ摘去リ

最初ニ付タル花計リ二十カ三十カチ咲スベシ

○出水上知識村杉内太兵衛云ク煙草ニ雌雄ノ二種アリ之レヲ男種子女種子ト云フ男種子ハ葉ノ莖長ク葉ノ肩殺テ稜威シカラズ葉ノ付キカタ疎ニシテ數少ナク耳細ク且ツ短クシテ凡テノ木振淋シク見ユ女種子ハ葉ノ莖短ク葉ノ肩强ク張リ耳廣ク長ク欹タリ葉ノ付キ方密ニシテ木振賑ハシ、種子ニハ必ス女種子チ撰フベシ種子ハ三年目迄ハ生ヘルモノナレドモ年々採リタル種子ヲ蒔ヲ佳シトス出水ノ古諺ニハ煙草ノ種子ハ三年以上ハ生ヘザレドモ六十一年目ニナレハ又生ヘルモノナリト云ヒ傳フ

○出水上鯖淵村川畑伊之助云ク種子煙草ニ發病ノ徵候アルトキハ其煙草ノ種子チトルベカラス親草ニ病アレハ病毒チ含

有シ必ス其証ヲ遺傳スヘシ枯葉意ノ外ニ多ク通常三四枚モ上ルヘキモノヽ五枚モ七枚モ枯上ルヲ焼上ト云フ其煙草ヲ切リテ幹ノ心ヲ見レハ腐レテ薄黒クナレルモノナリ又タ二度モ三度モ萌出ル芽ノ中ニ少ニテモ笹葉ノ兆候アレハ種子トナスヘ

第一圖之一　煙草ノ莖衣

Fig. 1 A—Stipula of the plant.

カラス倠葉ハ少シ伸レハ直ニ白斑ヲ生ズルユヘ芽ノ出掛ケニテモ容易クシル、ナリ倠葉アル煙草ノ種子ヲトレハ翌年必ズ夥多キ倠葉ヲ生ズベシ又タ親骨ノ片方ノ黒クナリテ腐レル病ヲ片山ト云フ之モ亦種子トナスヘカラス

○又タ云ク能ク熟シ

Fig. 1 B—Stipula on the stem.

第一圖之二　幹ニアル莖衣

第一圖之三　展シタル莖衣

Fig. 1 c—Extended stipula.

Fig. 2—The seed-bearing branch, Kokubu tobacco.

第二圖　國分煙草ノ種子ナリ

Fig. 3—The blossoms of Kokubu tobacco.

第三圖　國分煙草ノ花蘂花瓣子實ノ真形及ヒ其花ヲ持チタル全枝ナリ

Fig. 4—The seed-bearing branch, Ibusuki tobacco.

第四圖　指宿煙草ノ實ヲ結ヒタル枝ナリ

Fig. 5—The seed-bearing branch of Noshibori (a tobacco) cultivated in Kokubu.

第五圖　國分ニ於テ培養スル野(ノ)絞(シボリ)ノ實ヲ結ヒタル枝ナリ

タル種子ノ穂先ヲ刈採テ一日ノ間水中ニ浸置キ三十日程日ニ乾シ手ニテ揉潰ヨクヽヽ篩ニテ淘分ケ風ニ立テ稃ヲ去リ正實ノミヲ採リテ收メ貯フヘシ

○高尾野市来休左衛門云ク種子ニ咲カセタル花ミナ落チタル跡外ノ煙草ト一ヤウニ刈入レテ穂チキリ水ニ浸シ其上ニ石チ置キ半日程過テ水ヨリ揚ケ五日計リ日ニ干シ穂先ヲ上ニシテ椽側ノ柱ノヤウナル所ニ括付ヲクベシ煙草ノ實ノ中ニハ虫ノ多ク居ルモノニテ切採タル後竊ニ其種子チ喰盡スコトアルニヨリ水ニ浸シテ其虫チ殺スナリ八月ノ彼岸ニナレバ實チモギ殻チ潰シ幾度モ風ニ立テヽ塵埃ヲ簸出シテ貯フヘシ

○指宿西方村下曾山源右衛門云ク初メニ咲キタル花チ摘ミ

切リ次ニ咲キタル花ヲ咲セテ種子ヲトレハ其煙草ハ能ク親草ノ素(ス)性(シヤウ)ニ似テ少シモ變(ヘン)化(クハ)セザルモノナリト

○國分濱田權助云ク種子ノ調(シラベ)方(カタ)精密ナラザレバ何程ノ上作人タリトモ作(サク)方(カタ)癖(クセ)付(ヅク)ヘシ一旦癖付ク時ハ十年モ十五年モ復シカヌルモノナリ又種子ハ八年目迄ハ生ヘルモノナレ圧年立ツニ隨ヒテ萌芽遲シト知ルベシ

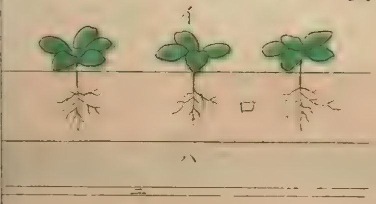
第二章　苗ヲ仕立ル事

第二條　苗ヲ仕立テルニハ冬分陵ニシテ夕日ノ能クアタル南向ノ土地ヲ撰ブヘシ西向ハ西風ノ患アリ東向キハ日當リ少ナケレハ皆宜シカラス秋ノ土用前凡三十日ナル秋分ノ頃ヨリ苗床ノ拵(コシラ)ヘニ取掛ルベシ先早(ワ)稻(セ)田(ダ)ノ刈(カリ)跡(アト)ヲ幾度モ鋤返シ畦(ウネ)ノ高サヲ七八寸程ニ切上ケ幅ハ三尺ヨリ三尺五寸四尺迄長サハ五

間ヨリ十間二十間三十間ニモ造ルコトアルヘシ

○國分安樂伴左衛門云ク畦ノ上ニテ枯草又ハ藁ノ類ヲ焚キ草ノ種子ヲ燒盡スヘシ其灰ハ竹箒ヲ以テ土ニ搔キマセ直ニ其箒尾チ以テ畦面チナラスヘシ又タ云ク苗床ハ凡テ少シク濕地ヲ撰フチ佳シトス

○出水杉内太兵衛云ク苗床ハ乾地チヨシトス又タ云ク苗チ仕立ルニ深キ口傳アリ最初ニ先畦チ塩濱ノ如クニ搔均シ其上ニ壹分位ノ厚サニ白砂ヲシキ其上ニ肥チシキ又タ其上ニ土ヲシキ其上ニ種子チ下タスヘシ此法ヲ以テ仕立テタル苗ハ



第六圖 出水杉内太兵衛カ示ストコロノ苗ヲ仕立ル方法

Fig. 6—The mode of Raising young plant directed by D, Sugiuch, Izumi.

移殖ノ時其鬚根ニ絡ヒタル土ノ落サルヤウニ拔キトルヿヲ得ベシ喩ヘハ餅ト餅トヲ重ヌル時其間ニ粉ヲフレハ互ニ離レヤスキ道理ト一般ナリ其砂ノタメニ草ノ生ルヿモ亦タ多カラス移殖ノ時苗ノ根張ニ土アルト土ナキトハ植付テ後其進歩ニ雲泥ノ相違アリ是ハ作人ノ深キ口傳ナリ

○國分松田宗一云ク苗代ハ耕耙淺キヲ佳シトス深ク耕ス時ハ旱スル時水氣洩レ易ク苗ノ枯ルヽ恐レアリ然レ𪜈卑濕ナル土地ハ深ク耕サヽレハ乾キアシヽ苗代ノ淺深モ亦タ一概ニ定メ難シ

著者云ハク安樂杉內ノ兩氏ハ余カ信認スルトコロノ老圃ナリ余ニ語ルニ自家苗床テ撰フノ法ヲ以テス然ルニ兩氏ノ教ユルトコロ互ニ反對シテ一ハ乾地ヲ佳シトシ一ハ濕

地ヲ可ナリトス初メ之レヲ聞テ甚タ惑ヘリ後之ヲ考究スレハ決シテ背馳セザルナリ各其然ラズンハアルヘカラサル所以ノ理アルヲ以テナリ惟フニ出水指宿ノ地質ハ赭土ニ砂ヲ混シタル膏腴地(コヘツチ)ナリ國分ハ砂田ニ灰土ヲ雜ヘタル夾砂土(スナマシリツチ)ナリ膏腴地ハ常ニ潤澤アリテ水實ヲ用ユルノ地多ク夾砂土ハ多ク滲漏ノ性アリテ旱魃(ヒデリ)ノ患少ナカラス今國分ニ於テ卑濕ノ苗地ヲ要スルモ出水指宿ニ於テ乾燥ノ地ヲ撰ブモ其苗ノ爲ニ謀テ以テ乾濕ノ中庸ヲ撰フニ至テハ其歸一ナリ所謂其言相反レ其意合スルモノカ

第三條　苗床ノ下地肥(シタヂゴヤシ)ハ馬糞京肥ノ類ヲ混合シ之ヲ乾燥シテ糞壤土(コヤシツチ)ヲ造リ苗床一面ニ不同ナク振蒔キ其上ニ土ヲフリテ搔(カキ)均(ナラ)シ能ク々々敲附(タヽキツケ)テ種子ヲ下スヘシ

○國分安樂作左衛門云ク苗床ノ下地肥ハ五間ノ畦ニ水肥二荷トス其分量ハ人糞二馬尿八ノ割合ナリ（馬尿ヲトルニハ廐ノ中ニ桶ヲ埋ミテ其上ニ厚板ヲ敷クヘシ）京肥（人糞ノ稱）ハ成丈ケ少キヲ佳シトス

○高尾野市來休左衛門云ク一間ニ三尺ノ苗床ニ用ユル敷肥ノ分量ハ「カヾリ」ニ一ツ半ナルヘシ

燒灰　三分ノ一　馬糞　三分ノ二

燒灰ヲ造ルニハ藁又ハ礱糠ノ類ヲ燒クヘシ馬糞ハ日ニ曝シテ揉潰スヘシ上ノ二味ヲ混合シ門庭ノ中ニ攪廣ケ其上ニ小便ヲ三度計リ掛テ又日ニ乾シ次ニ油砂ヲ混合ス山中ノ沃土又ハ糞、壤土ノ類モ亦タ佳シトス右ノ肥糞ヲ苗床一面ニ振蒔キ其上ヲ鍬ニテ抓ナラシヨクヽヽ敲付ケテ種子ヲ下スヘシ

○出水上鮎淵村川畑伊之助云ク地均シ終レハ其上ニ桶肥ヲ

カケテ種子ヲ蒔クベシ
○出水杉内太兵衛云ク苗床ノ蒔付肥ヲ造ルニハ馬糞ヲ門庭ニ曝シテヨクゝゝ揉碎キ人糞ヲ掛テ又タ日ニ干シ揉碎キテ粉トナシ貯フヘシ其分量ハ三尺ニ一間ノ苗床ニハ右ノ糞肥ヲ八升入リノ「カヾリ」ニ四杯ト人糞半丹荷ノ割合ナルヘシ
○國分濱田權助云ク糞土ヲ日ニ曝シ細カニ揉ミ潰メ粉篩ニテ淘リ上ケ長サ七間ノ苗代ニカヾリニ二杯宛ノ割合ニ用ユヘシ又タ長サ七間ノ苗床ニ居爐裏ノ灰ヲカヾリニ一杯半ツヾ

第七圖 カヾリ

Fig. 7—Kagari (that used for conveying manure.)

種子ノ蒔方ヲ論ス

ヽ振ルベシ

○櫻島小池村川畑平瀬云ク糞壌土(ゴモクツチ)ニ京肥ヲ混シテ七日程日ニ干シバラバラスルヤウニシテ苗床ニシクヘシ種子ヲ下シテ後更ニ京肥ヲ用ユヘシ

第四條　種子ハ燒酎ノ猪口一杯ニ白砂(シラスナ)五合ヨリ壹升マテヲ混合シ長サ五間ノ畦ニ蒔クヘシ混合スル物ハ敢テ白砂ニ限ラス油粕(アブラカス)爐灰(イロリバイ)床下(ユカシタ)土(ツチ)ノ類何レモ作人ノ好ミニヨリテ配合スヘシ著者云ク畢竟其種子ノ微細ニシテ平等ニ撒布シ難キヨリ他物ニ混合シテ其嵩(カサ)ヲフヤスナリ若多ク油粕ヲ用ユレハ醱酵(ハツカウ)シテ種子ヲ腐ラス患ヒアリ必ラス其分量ヲ多クスベカラス著者云ク種子ニ油粕ヲ混合スルニツキ論スルトコロアリ肥糞論ニ於テ詳ニスヘシ

○國分本田恰兵衛云ク種子ハ一七日以前ヨリ白砂ニ混合シテ濕(シメ)リ氣ヲトルヘシ

○又云ク種子ヲ不同ナク蒔ニハ能ク氣ヲ付ケテ三度モ四度モ操返シテ不同ナク蒔キ其上ヲ草鞋(ザウリ)ヲ履(ハキ)テヨク々々踏(フミ)付(ツ)ケ藁ヲ覆フベシ

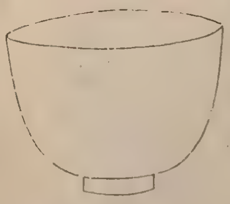
○櫻島川畑平藏云ク種子ハ油粕或ハ小灰(コバイ)ニ混合シテ蒔クベシ若油粕ニ合スルトキハ燒酎ノ猪口一杯ノ種子ヲ油粕貳合五勺計リニ合セ蒔クヘシ其跡ニハ直グニ京肥ニ水ヲ合シテ用ユヘシ

○山川成川村井出善之丞云ク我輩カ五十年來ノ經驗ニヨレバ種子ニハ油粕ヲマゼテ蒔クヲ佳シトス其分量ハ幅四尺長十間ノ苗床ニ蒔ク種子ニ油粕ノ細末五升ナリ

第八圖

燒酎ヲ呑ム猪口ノ圖

Fig. 8—Cup for Shio-chiu (a spirit.)



清水五匁ヲ盛ルヘシ
白磁ヲ以テ之ヲ造ル

藁ノ覆ヒ方ヲ論ス

○國分ノ一法ニ云ク秋ノ土用ノ四五日前ニ於テ種子五匁ニ細末ノ白砂八升ヲ混合シ一七日ヲ過キテ播種シ其上ヲ丁寧ニ踏付ケ次ニ馬尿京肥ヲ合シタル水肥ヲ用ユヘシ其分量ハ畦ノ長サ三間間ニ一荷ツヽナリ糞後(コヤシノノチ)ハ半日程日ニ照シテ其後藁ヲ覆フヘシ

第五條　種子ヲ蒔キテ後萌芽(メダチ)ノ前後ハ藁ヲ覆フヘシ此蓋藁(カケワラ)ノ取扱ハ至極ノ大事ナリ

○國分安樂佐左衛門云ク種子ノ生ヘルマテハ晝夜トモ藁ヲ掛ケヲクヘシ（此條ニハ屋根以前ノヿヲ論ス下ニ亦タ屋根以後ノ論アリ）

○又云ク蒔付ケタル種子ヲ日ニ照スコトハ極メテ忌ムヘシ依テ蓋藁(カケワラ)ハ成丈厚クシテ双方ヨリ四五寸モ重子掛ケ少シモ日光ノ指サヌヤウニスヘシ若蓋藁(カケワラ)ノ掛方(カケカタ)疎(マバラ)ニシテ日光ノ指

込ム𪜈ハ通常五日ニテ萌芽スヘキモノモ十日モ十五日モカヽルナリ又タ蓋藁ハ晝夜トモニ掛ケヲクベシ若水氣切レタル𪜈ハ藁ヲ揎テ夜露ヲトルヘシ夜露ヨリハ水ヲ掛ル方タ近道ナリ

○國分本田怡兵衛云ク旱年ニハ蓋藁ノ上ヨリ水ヲ掛ケザレハ生ヘサルヿアリ

○國分松田宗一云ク少シク萌芽スレハ油斷ナク蓋藁ヲ去ルヘシ長クヲケハ藁ヲ離シテ日光ニ照ラサルヽ𪜈ハ忽チ傷ムヘシ又タ藁ノ除方ニモ種々ノ口訣アリ苗少シク萌芽スレハ蓋藁ノ根本ヲ把リテ靜ニ畦ノ左右ノ溝ノ中ヘ

第九圖

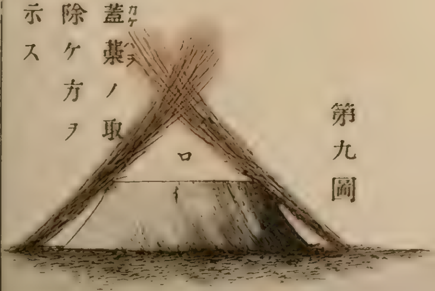
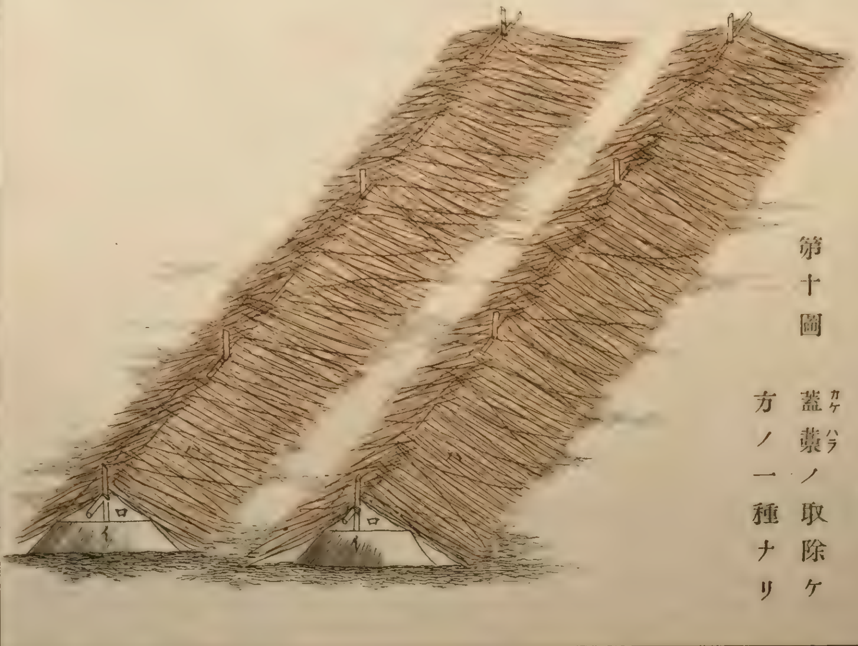


Fig. 9—A mode of puting away covered straw.

引下ケ其藁ノ穂先ノ突合ヤウニ斜ニ圖ノ如ク引キ下グヘシ

○高尾野市來休左衛門云ク土用中ニ伏セタル種子ハ十五日位ニテ生ユレ𪜈土用過ギテ伏セタル種子ハ二十日計リモカヽルベシ萌芽ノ時分ニナレバ畦ノ正中ノ所々ニ杭ヲ打チ竹ヲ渡シテ杭ノ端ニ括付ケ揜タル藁ヲ双方ヨリ其

Fig. 10—Another mode of puting away covered straw.



第十圖　蓋藁ノ取除ケ方ノ一種ナリ

第十一圖

國分ニ於テ苗床ニ屋根ヲ造リタル全形ヲ示ス

Fig. 11—Coverings for the seed bed, Kokubu.

第十二圖　國分八濱田權助カ發明スルトコロノ苗床ノ草ヲ除ク器械及ヒ其法ヲ示ス

Fig. 12—Weeding implement designed by G. Hamada, Kokubu.

ハ
ロ
ロ
ロ
ハ
ヌ
ヌ

竹ニ寄セカケテ屋根ノ形ニ作ルヘシ又タ苗ノ仕立方ニ付キテハ蓋藁ノ取扱ヲ以テ第一ノ要件トス其扱方少シク手後ルレハ滿畝ノ苗ミナ蘖牙トナリテ用ニ立タズ又タ最初敷肥ヲ施シタレハ鍬ニテ敲キ付ケテ種子ヲ蒔クヘシ藁ヲ覆ヒタレハ又タ踏付ケルモノナレハ其藁ハ畦ノ上ノ土ニ粘着キテ萌芽ノ妨トナルモノナリ時々ワサ々々ト藁ヲ引上ゲテ風ヲ透スヘシ

著者云ク余嘗テ岩崎灌園カ草木育種ヲ讀ム曰ク淡巴粉ハ他ノ草ト違ヒ蒔キタルトコロヲ踏付ケテヨシ云々蓋灌園カ言本地現行ノ培養法ト異ナラサルモ亦一奇ナリ

○出水永山仲助云ク種子ヲ蒔キタル後ハ蓋藁ノ取扱ヲ以テ第一トス其取扱方ノ巧拙ニヨリテ生スル所ノ利害ノ差ハ實

ニ霄壤ノ相違ナリ

○國分濱田權助云ク萠芽ノ後三夜ノ間ハ藁ヲ覆ヒヲキ四日目ヨリハ日中ノミ少々ツヽ覆ヒ陰天ニハ又タ取リ去ルヘシ六七日モ過グレハ藁ハ不用ナリ

○國分安樂伴左衛門又タ云ク大寒ニナレハ毎夜怠ラス苗ノ上ニ藁ヲ覆ヒ日出レハ去ルベシ油粕ヲ振リタル跡ニハ必ス藁ヲ覆フベカラス醱酵シテ大ニ傷ムベシ（此條ハ屋根以後ノコトヲ論ス）

○指宿下曾山源右衛門云ク苗ハ肥糞ノ消化ザル内ニハ生ヘザルモノナリ居恒ニ肥糞ノナキ所ヨリ萠芽スルヲ見テ其理ヲ悟ルヘシ

○垂水市來村小崎忠八云ク掛藁ハ地ノ見ヘル位ニシクベシ

屋根ノ造リ方ヲ論ス

第六條　時節少シク肌寒クナレハ苗床ノ上ニ粟幹ヲ以テ屋根

ナ造ルヘシ屋根ノ向キハ正シキ南面ニテ初メ一重ハ薄ク葺キ

第十三圖ノ一

國分苗床屋根ノ圖

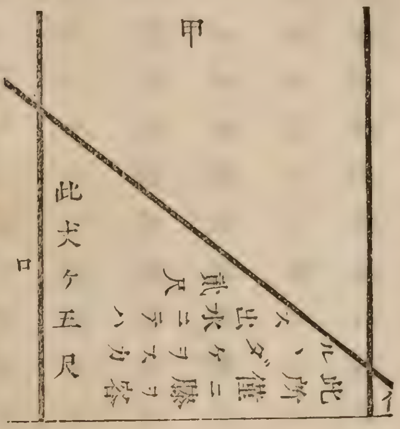


Fig. 13 A—Coverings for the seed bed, Kokubu.

第十三圖ノ二

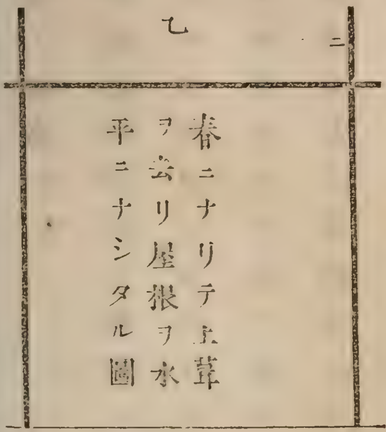


Fig. 13 B—View of coverings bor seed bed, puted away in spring.

二度目ニ其上ヲ厚ク葺クヘシ

○國分松田宗一云ク氣候少シク肌寒クナレハ苗床ニ屋根ヲ造ルベシ南向ノ片屋根(カタヤネ)ニシテ雨ノ漏ラサルヤウニスヘシ薄付ケタル當時ハ少シツ、雨ニ濡ル、モ佳ケレ圧日ヲ經テ後ハ雨ヲ忌ムベシ屋根ノ尻ノ方ヲ引キ下ケテ丁度人ノ膝ヲ容ル、程ノ高サ

ダケ透シ彼岸ノ頃ニナレハ屋根ノ後端ヲ引上ケテ水平トナシ上葺ノ藁一重ヲ去ルヘシ此時分ノ嫩苗ハ時々漏雨ニ濡ルヽヲ佳シトス屋根ハタヾ日覆ニ用ユル計リナリ

○國分本田怡兵衛云ク斜メニ粟幹ヲ以テ屋根ヲ造ルヘシ初メ一重ハ薄ク葺キ寒ニ入レハ二度目ニ又タ厚ク葺キ雨ノ漏ラザルヤウニスヘシ雪ガ降レハ直クニ苗床ニ行キテ雪ヲ拂フヘシ

○高尾野市來休左衛門云ク種子ヲ蒔テ十五日カ二十日モスギレバ屋根ヲ造ルベシ早ク造ルヲ佳シトス

○出水川畑伊之助云ク屋根ハ前ノ方ヲ五尺計リニシ後ロノ方ヲ二尺計リノ割合ニ造ルベシ新苗次第ニ成長シ移種ノ時期近クナレハ少シク屋根ノ藁ヲ去リ世間ノ風ニ當ラザレハ

植付テ後日ニ照サレタル𪜈萎(シボミ)テ大ニ傷ムベシ

○指宿秋元岩助云ク屋根ノ造リ方ハ四十五度角程ニシテ尻(シリ)ノ方ハ明クル人モアリ明ケサル人モアリ風強キ場所ニハ後ロハアケス著者云ハク國分ニテモ出水ニテモ風ノ強キ𪜈ハ尻ノ方ノ明キタルトコロニ藁又ハ粟(アワ)幹(カラ)ノ類ヲ以テ態ト垣ヲ拵ヘタルヲ屡々見及ヒタリ

第十四圖

指宿ニ於テ屋根ヲ四十五度角ニ造リタル圖

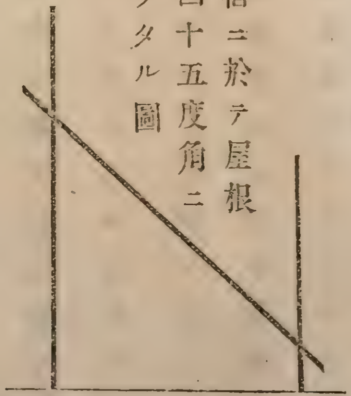


Fig. 14—Coverings for the seed bed, Ibusuki; its inclination, 45 degrees.

第七條　苗ノ長サ煙管ノ呑口(ノミクチ)ノ長サ程ニモナレバ手入ヲ始ムベシ加減ハ大抵八歩程ノ所ニ苗一本ヲ仕立ル割合ニ間引(マヒク)ヘシ間引(マヒキ)ハ秋ヨリ冬ニカケテ十月迄ノ内ニ終ルヘシ寒中ニナリテ間引ケハ大ニ傷ムナリ

○園分松田宗一云ク嫩葉ノ大サ煙管ノ皿ノ丸サ程ニナレハ間引ベヘシ誠ハ一本ヅヽ并ブヤウニ間引ケハ佳ケレヒ夫程ニ行届クモノモ少ナケレハ蒔付ケタル後ハ只懈怠ナク草ヲ除クヲ以テ上作人ト云フヘキナリ

第八條　苗ノ肥ハ寒ノ内ニ一度カ二度モ油粕ヲ振ルベシ初度ハ十月ノ初次ノ一度ハ春清明ノ前二十日カ十五日程ナルヘシ清明ノ前二十日程ニ用ユレハ丁度植付ノ時分ニハ充分ニキクモノナリ初度ノ分ハ五間ノ畦ニ一升ヨリ七合マデ後ノ分ハ一升五合ツヽノ割合ナリ振リタル跡ハ粟殻ノ如キ軟カナルモノニテソロ〳〵ト嫩葉ノ上ニ掛リタル油粕ヲ拂フヘシ

○出水杉内太兵衛云ク嫩葉ノ大サ錢ノ回リ程ニナレハ水肥ヲ用ユヘシ分量ハ水八升ニ人糞貮升ノ割合ニテ長サ二間

苗床ノ草ヲ除クコ及ヒ鼴鼠ノコヲ論ス

ノ畦ニハ尿桶(タゴ)ニ一ツナリ澤山ニ用ユレハ忽チ苗ニ傷ミヲ生スヘシ

○國分濱田權助云ハク秋ノ土用ニナリ種子ヲ下シテ一七日經レハ毎朝欠ケナク苗床ヲ見回ルヘシ雨間(アマ)遠ケレハ水ヲ灌クコヲ怠ルヘカラス十五日目ヨリ草ヲ抜キハシメ二十日目ヨリ間引ニカヽルヘシ十一月ニナレハ養糞(ヤシナヒゴヤシ)ヲ用ユヘシ分量ハ長サ七間ノ苗床ニ細末ノ油粕壹升トス十二月ニモ又タ壹升正月(清明ノ三十日)前ニハ壹升五合清明ヨリ四十日前ニ人糞ヲ合セタル灰ヲ用ユヘシ七間ノ苗床ニハ「カヾリ」ニ半分ツヽナリ灰ノ拵方(コシラヘカタ)ハ二十日(清明ヨリ六十日前)程以前ニ人糞ト合スヘシ

第九條　苗床ノ草ヲ除クハ甚タ肝要ナリ能ク注意セサレハ油斷スル内ニ苗大ニ傷ムヘシ又タ鼴鼠(モグラモチ)ノ苗床ヲ穿タザルヤウニ用心スヘシ

○國分濱田權助云ク鼹鼠ノヿヲ國分ニテハ眞土(マツチ)ト云フ眞土(マツチ)ハ肥糞ノタメニ肥ヘルカ如ク蚯蚓(ミヽヅ)多キトコロニハ此物多ク生スレハカク名付ケタルモノナルヘシ彼カ通リ筋ニ壺(ツボ)ヲ埋ミテ生捕(イケド)ルヿアレ𪜈此物ノ害ヲ防クニハ畑ノ境界(サカイ)ニ草ナキヤウニスルヲ第一ノ豫防トス

○出水杉内太兵衛云ハク苗床ノ草ヲトルヿハ始終凡ソ五度計リナルヘシ氣ヲ付ケテトラザレハ苗大ニ傷ムヘシ

○指宿十町村秋元岩助云ク指宿ハ鼹鼠ノ多キトコロニテ何作ニ限ラズ其害ヲ蒙ルモノ少ナカラズ極メテ念ヲ入ルヽ作人ハ稀レニ竹簾ヲ編ミテ苗床ノ下ニ敷クモノアリ鼹鼠ハ一旦穴ヲ穿チタレバ幾度トナク其穴ノ中ヲ往來シ其所ニ這(ハイ)行(アル)ク虫類ヲ捕喰(トリクラ)フモノナリ

○出水永山仲助指宿秋元岩助等云ク鼹鼠ハ朝陽ノ昇ルトキト亭午ト晡時過キニモチカエスモノナレハ其時分ヲ考ヘテ畑ニ行キテ屏息テ窺居リ見付ケルヤイナ鍬ヲ其手前ノ方ニ打込メハ彼カ立返ル拍子ニ其鍬ニ突當リテポイト飛出ル所ヲ打殺スヘシ

○鹿兒島小田十太郎云ク余カ家年々胡瓜ヲ培養スルヿ太タ多シ其將ニ登ラントスルニ當リテ常ニ鼹鼠ノ爲メニ害セラレ終ニ一顆ヲモ得サルヿ多シ其後鼹鼠次第ニ增殖メ其害勝テ言フヘカラス故ニ日夜工夫ヲ凝ラシテ一弩械ヲ作リ其便否ヲ實驗シ今日漸ク其成功ヲナセリ之ヲ放ツニ百發百中ニメ得ルヿノ多キ時ハ一日ニ九頭ヲモ得シヿアリ唯恨ムラクハ彼カ往復ヲ制スルニ一機ヲ用テ串殺スルニ至ラサルヲ故

ニ此弩ヲ用ユルニハ穴中數尺ヲ隔テ丶一ハ往クモノ丶爲ニシ一ハ還ルモノ丶爲ニスヘシ若シ幸ニメ此弩機ヲ改正シ往復一械ヲ用テ足レルニ至ラハ其利益亦タ僅少ニアラサルヘシ

○山川非出善之丞云ク我輩ノ苗床ノ溝ハ地盤マデ堀付ケルユヘ鼹鼠ハ穿タズ大抵地盤ヨリ下ハ穿タヌモノナリ

○高尾野市來休左衛門云ク鼹鼠ハ少モ患フルニ足ラザルモノナリ苗床ノ溝サヘ奇麗ニ掃除シテ少シモ土塊塵芥ノ類ノナキヤウニ氣ヲ付クレバ決シテ穿ツモノニアラズ彼カ穿入ルニハ必ラス土ノ崩レタルトコロカ藁屑ノ落散リタル所ヨリ隙ヲ窺ヒテ穿入ルモノナレハ作人カ油斷ナク用心サヘスレハ決メ穿入ルモノニアラス我輩ノ耕地ニハ彼カ穿ツコト甚タ稀ニシテ少シモ念頭ニカケザルナリ萬一穿入リタルトキ

Fig. 15 A—One side of mole-trap.

第十五圖ノ一 鼴鼠ヲ射殺ス弩機ノ全圖ノ表面

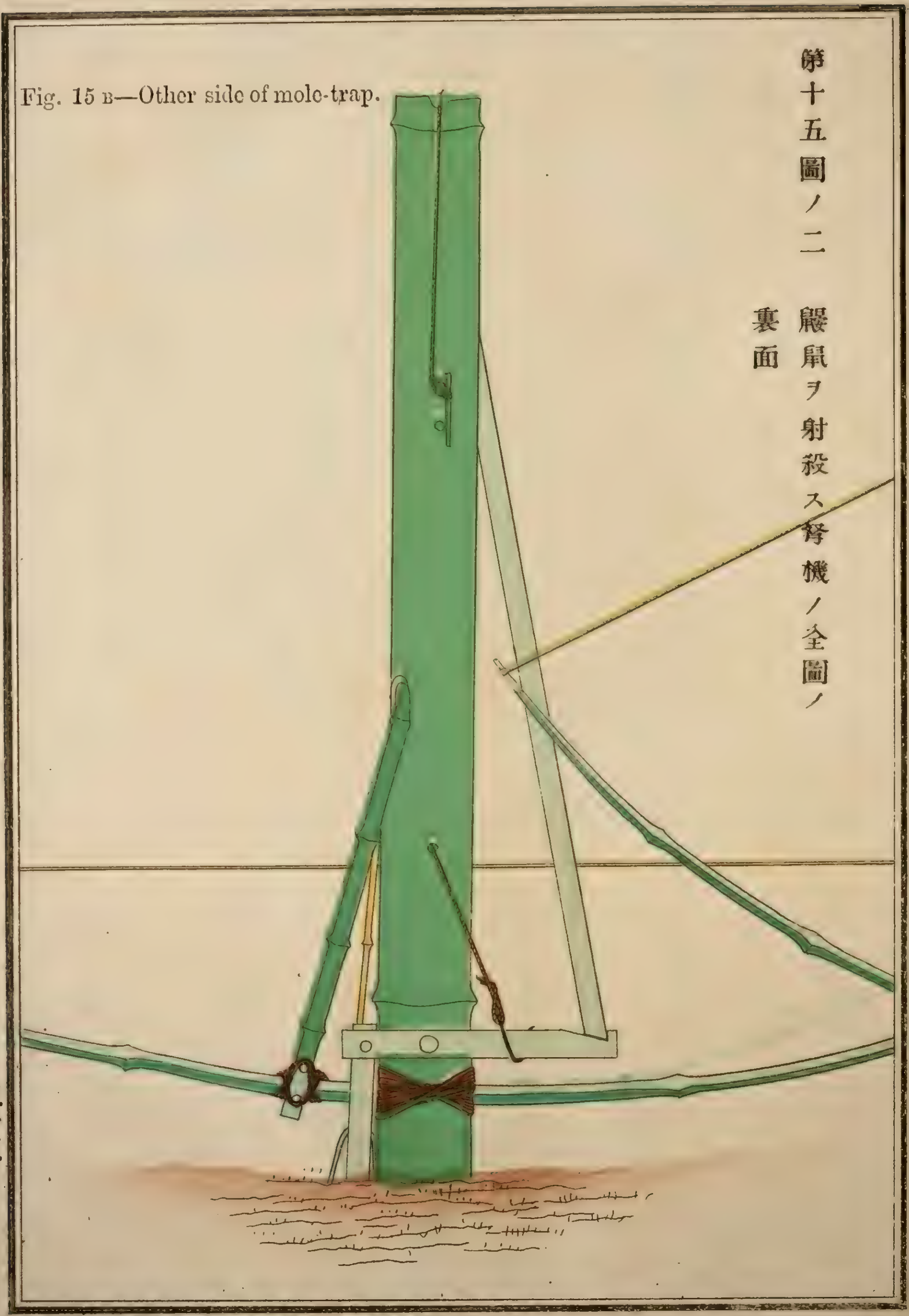
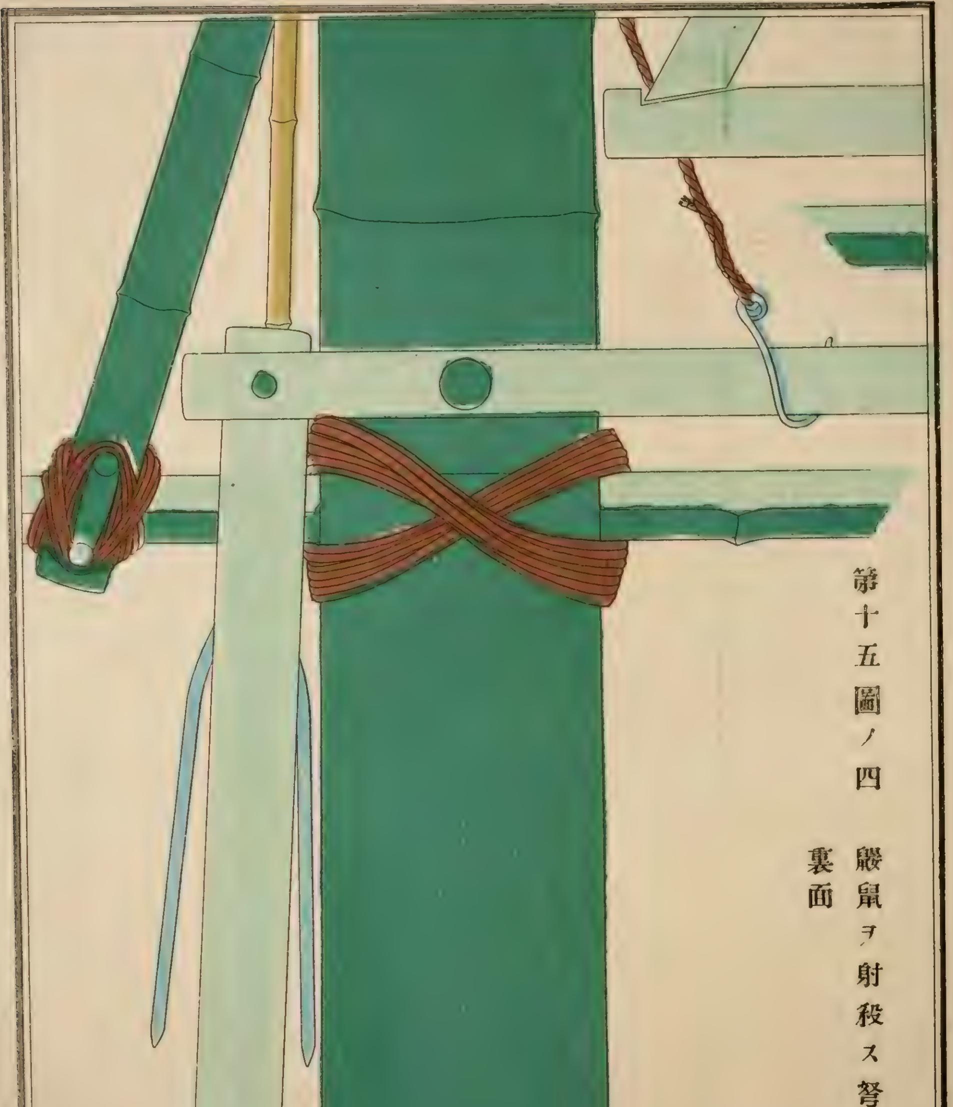


Fig. 15 B—Other side of mole-trap.

第十五圖ノ二　鼹鼠ヲ射殺ス弩機ノ全圖ノ裏面

第十五圖ノ三　鼷鼠ヲ射殺ス弩機ノ眞形ノ表面

Fig. 15 c—The one side of lower part of mole-trap.



第十五圖ノ四

鼴鼠ヲ射殺ス弩機ノ真形ノ裏面

Fig. 15 D—Other side of lower part of mole-trap.

ハ三尺棒ノ類ヲ以テ畦ノ上ヲ打擲(ウチタヽ)ケハ彼ハ甚タ憶病ナルモノニテ忽チ遠方ヘ逋(ニゲ)去ルベシ其跡チ足ニテ踏付ケ奇麗ニ掃除スレハ其後再ヒ來ラサルナリ

著者云ク予鼹鼠ノ農事ニ害アルチ聞クヿ久シ其防禦ノ術チ以テ各地ノ老農ニ謀ルヿ啻ニ數十人ノミニアラサルナリ今老農休左衛門氏ニ會ヒ親シク其訣チ受ケ思ハス案チ拍テ歎シテ曰ク之レアル哉〳〵五十餘年ノ實歷チ以テ庶物ノ奥祕チ究察シ世ノ難タシトスルトコロヲ以テ易シトシ人ノ惑フトコロチ以テ得ルモノトス嗚呼休左衛門氏ナルモノハ實ニ老農ト謂フヘキナリ

今試ニ農事圖解第六牧場灌水法ニ出ストコロノ鼹鼠チ捕ル器械ヲ圖シテ以テ世人ノ參考ニ供ス

煙草ノ下地畑ヲ論ス

第三章　植付ノ事

第十條　煙草ノ作地ハ九月ノ末頃ニナリテ麥畑ヲ打ツ時預メ畦ノ幅ヲ二尺七八寸程ノ幅ニ作リ煙草植付ノ準備ヲナスヘシ之レヲ煙草ノ下地畑ト云フ

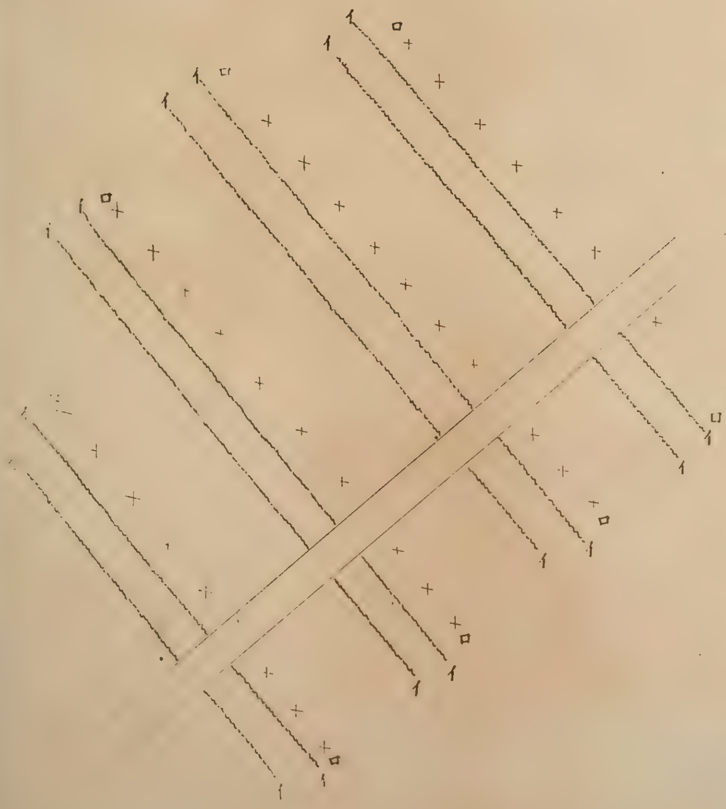
○指宿秋元岩助云ク煙草ノ作地ハ十月頃ヨリ粟ノ刈跡ヲ鋤キ反シ三尺二三寸ツヽニ畦ヲ立テヽ麥ヲ蒔クヘシ畑地ハ成丈ケ深ク耕スヲ好メトモ人手ニ限リアレハ思フ儘ニ出來サルナリ煙草ハ殊ニ水ヲ嫌フモノニテ一日間モ水溜レハ枯ルヽナリ少シ濕地ノ畑ナレハ忌ヲス水貫ヲ造ルヘシ

第十六圖　鼴鼠ヲ捕スル器械

Fig. 16—An implement for catching mole.

第十七圖 指宿ノ畑ニ煙草ヲ植付クル位置及ヒ下地畑ニ麥ヲ蒔キタル形狀ト其畑ニ水實ヲ作リタルヲ示ス

Fig. 17—The ground prepared for planting the young plant.



著者云ク指宿ノ人曰ク國分ニテ淺ク耕スハ凡(スヘ)テ砂田(スナチ)ナレハ深ク耕サズ𪜈滲漏(ミツハキ)ヨキユヘナリト云〻此想像ハ未タ國分人ノ耕耙ノ淺キ所以ノ理ヲ悟ラザルニ出ルナリ他日耕耙論ニ於テ將ニ論辨スルトコロアラントス

○國分濱田權助云ク麥ノ畦幅ハ貳尺八寸畦間ノ右ノ片方ヲ鋤起スハ麥蒔ヨリ三十日目左ノ方ノ切起シハ五十日目平坦ニ切均スハ七十日目ナリ

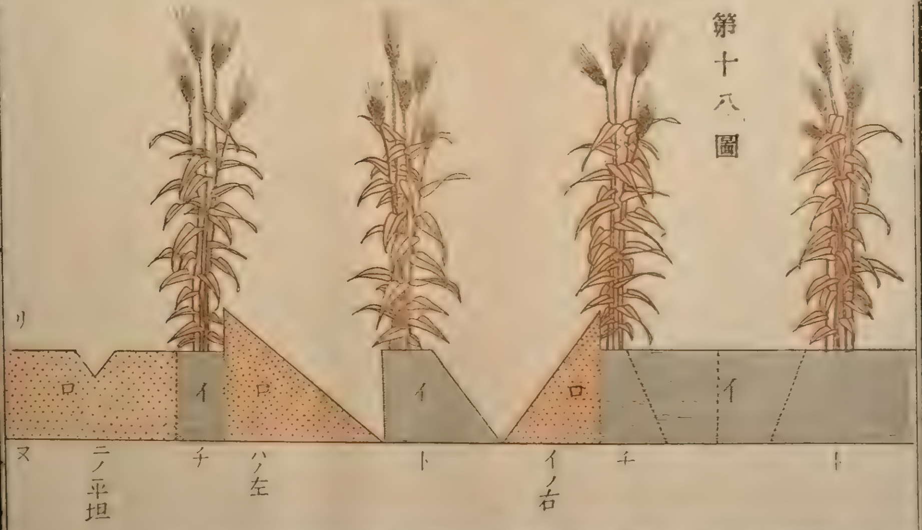
○國分松田宗一云ク寒ニ入レハ下地畑ノ手入ヲナスヘシ麥ノ立チタル畦ノ間ヲ假ニ二ツニ分ケ其甲ノ一方ノ土ヲ鋤キトリテ乙ノ一方ニ移シ又タ乙ノ一方ノ土ヲ鋤キテ前ニ移シタル甲ノ一方ノ土ト共ニ再ヒ又タ甲ノ一方ニ打返ス其時甲ノ一方ハ自(オ)ラ高クナリテ麥ノ畦ノ間ニ高低ヲ生ス春ニナリ

ヲ其高低ヲ搔均シ平坦トナシテ更ニ鍬ヲ以テ其中央ヲ鋤通シ深サ凡ソ三四寸ノ溝ヲ造ルヘシ

著者云ク余一日松田宗一ト共ニ國分ノ五ケ所ヲ巡視ス其行話ニ云ク煙草ノ畑ヲ耕ヘスニハ地盤マデ堀付ケルモノナレ𪜈成丈ケ淺ク耕スヘシ煙草ヲ作ルヤウニ淺ク耕セハ外ノ作物ハ何作ニテモ出來ル者ニハアラザレ𪜈煙草ニ限リテ地淺ク耕サヽレハ上品ハ出來サルナリ年々此ノ如ク耕

Fig. 18—Ploughing up the ground for tobacco.

第十八圖



第十九圖

Fig. 19—Implements for tobacco cultivation.

植付ノ下地肥ノ用法及ヒ苗ノ拔方ヲ論ス

スコノ淺キユヘ地盤モ亦タ此通リ淺シトテ自ラ鍬ヲ以テ地盤マテ堀付ケテ余ニ見セタリ

○國分本田怡兵衛云ク冬ノ内ニ下地畑ヲ起スハ草ノ根ヲ絶ヤシ切虫ヲ殺スタメナレハ成丈ケ深ク耕スヘシ（著者云ク之モ又タ一説ナリ然レ圧深ク耕スハ國分ノ正説ニアラサルナリ）又タ苗ノ延方ノ長キ圧ハ少シク小溝ヲ深クスヘシ

○國分濱田權助云ク家作ノ趾ニハ決シテ煙草ヲ作ルヘカラス成長シタルモ萎テ用ニ立タサルモノナリ

第十一條　春清明近クナリテ植付ノ時節ニ向ヘハ畑地ニ下地肥ヲ敷キ（下地肥ノコトハ肥料ノ條下ニ於テ詳論ス）其後十二日程スギテ晨霜ノ降ラサル日ノ早天ニ苗ノ上ヨリ水ヲ灌ギ生立チノ佳キ苗ヲ撰ンテ徐々ニ拔クヘシ

○國分濱田權助云ク煙草ノ植付ケハ清明ノ前十五日ヲ以テ適度ノ時節トス

○國分安樂伴左衛門云ク旱天ニ苗床ニ行キ米篩ノ上ヨリ水ヲ灌キテ苗ヲ抜クヘシ水ヲ注グハ根張ニ土ヲ付ケル工夫ニテ篩眼ヨリ水ヲ注グハ暴射シテ苗ヲ傷メザル仕掛ケナリ

○高尾野市來休左衛門云ク生拜タル苗ノ中ニヒヨロ〳〵ト一本ツヽ高キ苗アリ之レヲ雄苗トイフ抜捨テヽ用フヘカラス

○伊作和田村濟井政右衛門云ク雄苗ヲ植ユテ何程肥糞ヲ用フルトモ少シモ効驗アルコナシ雄苗ハ生育タル丈葉太クナラズシテ長クナルヘシ雄苗ハ牛房根ノモノナレハ苗ノ時分ヨリ能ク知レルナリ

○山川井出善之亟云ク雄苗ハ少シ太クシテ上部尖リ少シ赤キ心出テ、植付クレハ直グニ花ヲ持ツモノナリ拔捨ツヘシ

○出水杉内太兵衛云ク苗ヲ拔ク時雄苗ト雌苗ヲ撰分ケテ雄苗ハ捨ツヘシ雄苗ハ直根ニシテ牛房ノ如ク雌苗ハ鬚根ニシテ四方ヘ廣ガレハ忽チ知レルナリ又苗ヲ拔クニハ葉先ノ廣ガリタルモノヲ撰ビテ拔採ルヘシ葉先ノ窄タル内ハ苗ノ未タ熟セザル兆候ナリ苗ノ葉先充分ニ廣ガルヲ苗ノ植時トイフ○又苗ノ中部以上ヲ撮ミテ拔クヿハ極メテ嫌フコトニテ此ノ如クスレハ苗大ニ傷ムベシ如何トナレハ苗ノ中部以上ヲ撮ミテ引ク時ハ鬚根ノ土中ニ固着シタル力ト抗抵シ自然ト嫩苗ノ弱莖ヲ引伸ス氣味アリテ苗幹ノ大切ナル纎維ヲ引切リ植付ケテ後大ニ運方アシキナリ其法靜カニ根本ノ方

ヲ撮ミ少シク地中ヘ押付ル氣味ニ拔クヘシソコガ所謂上手ノ植タル畑ト低手ノ植タル畑トニテ其運方ニ大ナル相違アル所以ナリ

○國分松田宗一云ク毎朝太クシテ勢ノ強キ苗ヨリ撰分テ拔クヘシ

○出水川畑伊之助云ク苗ヲ拔クニハ雨後チヨシトス

○國分本田怡兵衛云ク一日拔ケハ一日休ミテ隔日ニスヘシ連日拔キ續ケテハ苗ニ傷ミヲ生ズヘシ

○國分濱田權助云ク苗ヲ拔クニハ

第二十圖

Fig. 20—Young plants capable and uncapable for transplanting.

畦ノ尺度及ヒ植付ノ本數ヲ論ス

立摘(タチツミ)ヒタル苗ヲ擇フヘシ植付ケタル苗大小アルハ宜シカラス

第十二條　畦ト畦トノ間ノ距離(ヘダヽリ)ハ貳尺七八寸ヲ以テ適度トス

國分ニヨルノ法　植付ケタル煙草ノ距離(ヘダヽリ)ハ八寸ヨリ壹尺又ハ壹尺貳三寸トナシ大抵三十歩ヨリ四十二歩迄ノ地面ニテ五百本又タハ四百二十本或ハ四百五十本ヲ培養スヘシ

○國分本田恰兵衛云ク煙草ノ間ヲ壹尺貳寸ヅヽ離ストハイフモノヽ新ラシキ地面ニ遠ク植ウレバ煙草ノ骨(ホネ)荒(アラ)クナリ熟シタル地面ニハ遠ク植エサレハ上品ニナラス依テ國分ニ於テハ大抵地面一墩(四十二歩)ニ煙草五百本ヲ培養ス

○指宿秋元岩助云ク指宿ノ上地(玉利)ハ大抵壹畝ニ煙草四百本ヲ培養ス

○山川井田善之亟云ク成川村ニテ最モ上所ト呼ハルヽ首尾畑ノ字ノ地ニ於テハ壹升蒔三十歩即チ一塚ニ煙草四百貳拾本ヲ培養ス

○櫻島川畑平藏云ク櫻島ノ長煙草ハ距離チ壹尺六寸トシ一畝ニ三百本チ培養ス長煙草ハ其葉粗大ニシテ熱スレハ逆枝ヲ打チテ生繁リ地面ヲ要スルコ通常ノ比ニアラス

○清水弟子丸村古川權助云ク清水ニテハ一塚四十二歩ニ六百本チ栽培ス

○垂水川崎忠八云ク垂水ニテハ畦幅ヲ貳尺七八寸トシテ八寸間ニ植付ケ壹升蒔即貳拾五歩ニ四百本チ培養ス

○吉田東佐田浦村山內武兵衛云ク吉田浦生ニ於テハ畦ノアキヲ貳尺五寸トシ七寸間ニ植付ケ壹畝ニ六百根叉ハ七百根

畦ノ作リ方ニヨリテ其産物ニ高下ヲ生スルヿヲ論ス

ヲ培養ス

著者云ク畦間ノ距離ヲ密接セシムレハ煙草ノ吃味極メテ和ラカニナルモノナリ吉田蒲生等ハ昔ヨリ江戸ニ賣込ムタメノミニ培養スル土地ナレハ都人ノ口ニ適スルタメ態サト此ノ如ク緩和ナル煙草ヲ作ルナリ

第十三條　圃中ニ於テ行壠ノ排列ト畦間ノ寸尺トハ實ニ其培養スルトコロノ煙草ノ品格ヲ昂低スルモノニテ此農事中ニ於テ至重ノ要件ナリ今其極メテ高等ノモノト極メテ下等ノモノトヲ比較シ以テ其然ル所以ノ概略ヲ示スヘシ

品位	地名	畦幅	距離	培養ノ數
上ノ上	國分名所	二尺八寸	一尺一寸ヨリ二寸	一塚四十二歩ニ付五百本
上ノ中	出水名所	三尺	八尺	一畝ニ付五百本
上ノ下	指宿玉井	三尺二寸	一尺	一畝ニ付四百本

下ノ上	櫻島長煙草	三尺	一尺五六寸	二百本
下ノ中	伊作和田	二尺五寸	二尺	二百五拾本
下ノ下	入來副田	二尺三四寸	一尺八寸	三百七拾五本

麥畑ノ中ニ煙草ヲ培養スル理及ヒ風ノ用心ヲナスヘキコトヲ論ス

第十四條　煙草ヲ麥畑ノ中ニ栽培スルハ實ニ重作ノ爲ニスルノミニアラスシテ霜除ケ日除ケ風除ケノタメナレハ至重ノ關係アルモノトス然レ𪜈豫テ暴風ノ用心ヲナサヾレハ一夜ノ内ニ滿園ノ煙草ヲ敲キ枯ラスヿアルヘシ

○國分濱田權助云ク暴風甚雨ニ遇ヘハ葉ヲ吹切リ色アシク吃味亦タ甚惡シク見掛宜シカラス斤目少ナク直段低ク上國ノ販賣ニ適セス作人ノ困却之ヨリ甚シキハアラサルナリ凡テ煙草ノ培養ニハ大旱甚雨霖雨淫雨及ヒ風ヲ忌ム其中雨ハ少ク強ク𪜈風ノ添ハサレハ格別ニ嫌ハス

○出水杉内太兵衞云ク麥畑ニ植エタル煙草ハ最初ノ進ミ甚

タ佳シ

○高尾野市來休左衛門云ク麥畑ニ作リシ煙草ハ葉ノ伸ヒ能クシテ和ラカナリ生地ニ作リタル煙草ハ葉少シク縮ム氣味アリ

○國分松田宗一云ク餘リ早ク麥ヲ刈ルハアシヽ煙草ノ丈ケノ壹尺位ニナル迄ハ是非トモ麥ヲオクヲ佳シトス

○國分安樂伴左衛門云ク煙草ヲ麥ノ中ニオクコトハ凡ソ三十日程ナリ煙草ノ長サ壹尺程ニナレハ假令麥ハ青クトモ刈採ラザレハ煙草ノ爲ニアシカルヘシ麥ヲ刈採レハ直ニ刈跡ノ根ヲ起シ鍬ヲ以テ双方ヨリ煙草ノ根本ニ土ヲ寄セ丁寧ニ敲キ付ケテ根ヲ固ムヘシ

○伊作搉(カク)井(イ)政右衛門云ク西風ノ吹ク夜ニハ多ク霜ノ降ルモ

畦ノ位置及ヒ植付ノ早晩ニヨリテ其産物ノ性質チ異ニスルヿナ論ス

ノナレハ苗ノ上ニ竹チ渡シテ藁ヲ覆フヘシ之ハ秋煙草ノ苗ノ唱ナレトモ參考ノタメニ此ニ引用ス

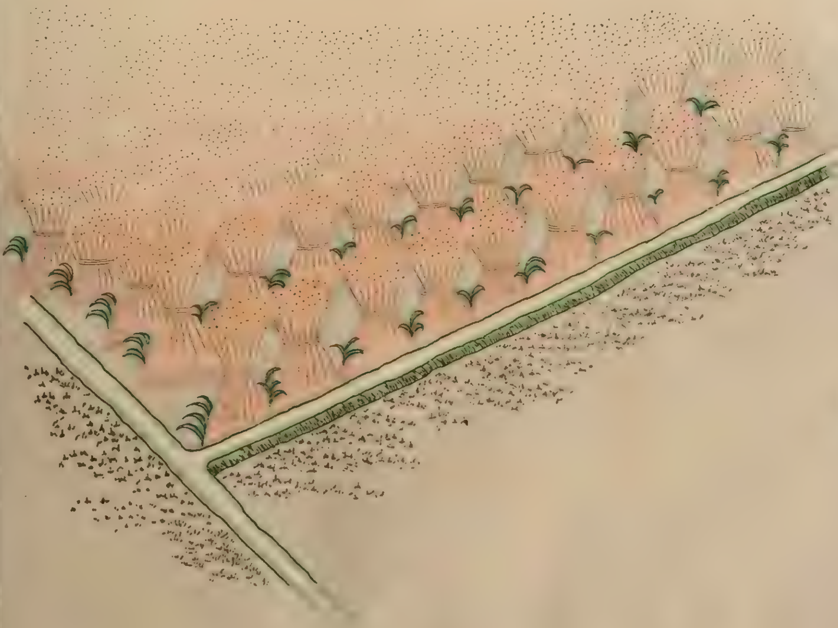
○高尾野市來休左衛門云ク煙草ニ風程ノ大毒ナシ故ニ煙草ニ發スル種々ノ疾病ハ大抵風ヨリ生スルナリ

○出水永山仲助云ク風ニ吹倒（フキタヲ）サルレハ直クニ枯レルナリ其時油斷ナク引起シテ土チ寄掛ケ根ヲ踏付ケ怠タラス介保セサレハ赤星（アカボシ）チ生スヘシ又タ出水ニ於テ煙草畑ノ周圍（マハリ）ニ風籬（カセガキ）チ作ルヿハ昔ヨリアルヿナレトモ今ノ如ク叮嚀（テイネイ）ニスルハ近年ノヿナリ永山仲助本年七十六歳

第十五條　壠圃ノ地形及ヒ行畦ノ位置土地ノ模樣ニヨリテ自（オ）ラ其産スルトコロノ煙草ノ性質ト形狀ヲ異ニスル説アルニ至テハ稍穿鑿（センサク）ニ近シトイヘトモ精微（セイビ）ニ之チ論スレハ或ハ其理ナシト

Fig. 21—Binding up wheat straw in ground for protecting young plant from wind in Izumi.

第二十一圖　出水ニ於テ麦ヲ束リテ風ノ用心ヲナスコトヲ示ス



云ヘカラス又植付ノ遲速ニヨリテ品柄ニ高下アリトイフニ至テハ理ニ於テ然ラサルヲ得サルナリ

○指宿鎌田正之丞云ク煙草ノ畦ヲ東西ニスレハ終日日光ニ照ラサル丶ユヘニ莖短カク南北ニスレハ日中ノミ日ノ當ル氣味アリテ莖長シ谷合ノ畑ニ培養シテ谷底ニ近キトコロハ莖長ク其崗(オカ)ノ方ハ莖短カシ又早ク植付ケタル煙草ハ莖長ク

第二十二圖　國分ニ於テ麥ヲ夾ミテ風ノ手當ヲナスコトヲ示ス

Fig. 22—Binding up wheat straw in ground for protecting young plant from wind in Kokubu.

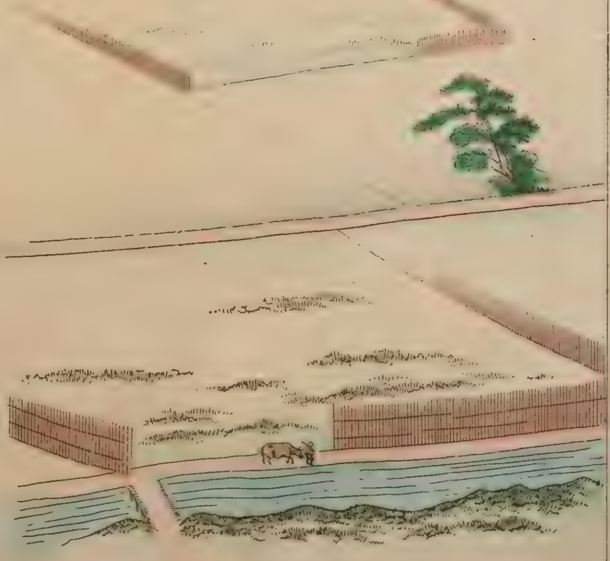
遲ク植付ケタル煙草ハ莖短シ

○出水杉內太兵衛云ク煙草ハ第一掛(カケ)方(カタ)ニ於テ多クノ建(タテ)坪(ツボ)ヲ要スルモノナレハ澤山ニ作ルトモ其家屋狹(セ)隘(マ)ケレバ掛(カケ)方(カタ)ニ差支ヘ何レモ充分ニ作リ得ズ近年畑ヲ早(ハヤ)晩(コソ)ニ植付ケ多クノ煙草ヲ乾カスヿヲ工夫セリ其法掛ケテ凡卅日ノ內

Fig. 23—Fence for protecting the plant from wind in Izumi.

第二十三圖

出水ニ於テ煙草ノ風離ヲナス圖ナリ



十五日モスレハ一通(ヒトトヲリ)ハ枯レルモノナレハ十五日目程ニ下ニ卸シテ葉ヲモギ束(タバネ)テ梁(ウツバリ)ノ上ニ並ヘ其跡ニハ又後ニ刈リタル分ヲ掛ケテ乾カスナリ後ニ掛ケタル分ノ乾ク内ニ以前ノ束(タバ)子タルモノモ亦タ乾キ一同展(ノベ)方(カタ)ニ取掛ルヿヲ得ベシ植付ハ大抵十五日程遲速(オソハヤ)ニスベシ

○山川井出善之亟云ク家屋ハ少シ小サクモ植ル𪜀早(ハヤ)晩(オソ)ニスレバ少シモ差支ナシ晩ク掛ケル分ハ二十日程モ晩ク植ウヘシ晩ク植エタル分ハ決シテ上品ハ出來ザルユヘ最初ヨリ諸島下シノ見込ナリ

第十六條　又浮(ウキ)煙(タバ)草(コ)トイフモノヲ植置クヘシ一塚ノ定數五百本ノ外ノ豫備トス植付ケテノチニ季候ノ不順ニヨリテ損ズルカ或ヒハ切(キリ)虫(ムシ)ノ類ニ傷メラレタル𪜀其闕ケタルヲ補フタメナ

リ
○國分松田宗一云ク浮煙草ノ植ヤウハ壹尺二三寸間ニ植ウヘシ苗ヲ拔ク𪜈土ノ付カザルカ生立アシキモノナドノ苗ヲ集メテ植置クナリ一塚ニハ大抵四五十本ヨリ二三十本程ナリ再鍬ノ𪜈ニナレハ何程成長スル𪜈悉ク拔捨ヘシ其𪜈餘リ美シク生立タルヲ見テ惜クナリテ拔キカヌルヿアルモノナリ是非拔カサレハ後ノタメ大ニアシヽ

薩隅煙草録巻ノ一畢

薩隅煙草錄卷之二目次

第四章　糞培ノ事

第十七條　第一番ノ糞培ヲ論ス

第十八條　第二番ノ糞培ヲ論ス

第十九條　第三番ノ糞培ヲ論ス

第二十條　油粕ハ煙草ノ特効肥ナルヿヲ論ス

第二十一條　各種肥料ノ能毒ヲ論ス

第二十二條　土寄セ手入レヲ論ス

第五章　昆虫ノ事

第二十三條　煙草ヲ害スル昆虫ノ類ヲ論ス

第二十四條　煙草ニ生スル昆虫ヲ制スル有益ノ動物ヲ論ス

第六章　疾病ノ事

第二十五條　鋥及ヒ大鋥胡麻鋥ノ病因病証ヲ論ス
第二十六條　萎葉ノ病因病証ヲ論ス
第二十七條　帽子腐ノ病因病証ヲ論ス
第二十八條　黒虫ノ病因病証ヲ論ス
第二十九條　白塗ノ病因病証ヲ論ス
第三十條　ナメリノ病因病証ヲ論ス
第三十一條　片山ノ病因病証ヲ論ス
第三十二條　燒上リノ病因病証ヲ論ス

薩隅煙草錄卷之二

青江秀著

第四章　糞培ノ事

第十七條　第一番ノ糞培ヲ下地肥トイフ最初植付ケノ時之チ用フ

○國分松田宗一云ク下地肥ヲ造ルニハ左ノ三昧ヲ調合スヘシ

馬糞八カミリ　白砂二カミリ　人糞片糞桶(カタタンゴ)

右ハ地面一坪ニ用フヘキ分量ナリ白砂ヲ混合スルコハ馬糞ノ取扱チナシヤスキタメナリ○前ノ三昧チ混和シ日ニ曝(ホ)シテ細末トシ植付ケノ二三日以前即チ麥ノ穗(ホ)ノ出ル時節ヲ見

合セ油粕ノ細末壹斗八升ヨリ貳斗マテヲ以テ右ノ肥料ニ混合スヘシ○用法ハ麥畑ノ畦ノ間ヲ鋤キテ細溝(ホソミゾ)ヲ造リ手ヲ以テ肥料ヲ摑ミ其溝ノ中ニ不同ナク撒布シ其上ニ土ヲ覆フヘシ

○苗ハ其覆ヒタル土ノ中ニ植付ケ根ノ端ノ少シク肥料ニ觸ル、カ觸レサル程ヲ佳シトス

○國分濱田權助云ク煙草五百本ヲ培養スル植付肥(ウヱツケコヤシ)ノ分量

油粕壹斗八升　人糞一荷　馬糞十俵

右三十日以前ニ調合ス油粕ハ其將サニ用ヒントスル時ニ混合スヘシ

○垂水川崎仲八云ク垂水ニテハ第一番ノ肥糞ヲ助糞(スケコヤシ)トイフ

壹升蒔卽チ貳拾五歩ノ分量ハ左ノ如シ

馬糞カヽリニ貳ツ　燒酎粕ト人糞ヲ混合シタルモノ壹擔

油粕四升五合

右ハ馬糞ヲ門庭ニ掻(カキ)廣ケ其上ニ燒酎粕ト人糞ヲ合シタルモノヲ振掛ケ日ニ干シテ貯ヘ用フヘシ肥料ヲ敷付ケタル上ニ土ヲ一寸計リオキ七日程タチテ後ニ植エサレハ大ヒニ其根ヲ傷メルナリ植付ケルハ必ス一ヽ雨降リタル後チ佳シトス

○指宿秋元岩助云ク一升蒔ノ下地肥ハ「カヾリ」ニ二三盃ノ馬糞ニ油粕ノ細末七升ヲ混合スヘシ用法ハ深サ二三寸ノ穴ヲ掘リ其中ニ右ノ肥料ヲ入レ其上ニ土ヲ覆ヒ五七日ヲ過テ後ニ植付ケヨナスヘシ敷キ付ケタル肥料ノ中マテ苗ノ根ヲ插入ルヽハ宜シカラス

○高尾野市來休左衛門云リ地面一畝ニ用フル植(ウエ)付(ツケ)肥(コヤシ)ノ分量

ハ左ノ如シ

馬糞十六カヾリ此内三分一ハ糞壤（ゴミ）土（ツチ）ナリ人糞又ハ燒酎粕ノ類ヲ混合シテ畑ノ中ニ堆積シテ肥塚ヲ造リ能クミゝ酵酷（イキラセル）セシムヘシ

油粕八升

壟ヲ立テ後ニ小溝（コミゾ）ヲ切リ右ノ二味ヲ混合シタルモノヲ其溝ノ中ニ壹尺オキニ攌ミオクヘシ苗ノ根本ニ油粕ノ近寄ルトキハ肥ノ勢ヒニテ煙草ヲ燒キヽルノ恐レアリ糞壤土ノ分量ハ成丈ケ多キヲ佳シトス

○出水杉内太兵衛云ク一畝ニ用フル植（ウエ）付（ツケ）肥（ゴヤシ）ノ分量

田ノ土二駄　馬糞一駄　油粕一斗　人糞一荷

右ハ通常ノ分量ナリ肥料ノ豐吝ハ農家ノ貧富資本ノ強弱ニヨリテ各々同カラス三駄モアリ四駄モアリ又タ二駄モアリ

用法ハ植付ノ後直チニ用フルヲ佳シトス煙草ノ根本ヘ五歩

計リ土ヲ覆ヒ其上ニ肥料ヲ施シ又タ其上ニ土ヲ覆フヘシ糞壌土ノ製法ハ苗床ノ糞培ト異ナルヿナシ

○山川井出善之亟云ク第二ノ肥糞ヲ播肥ト云フ一畝三十歩ニハ油粕壹斗ヲ用フヘシ

○國分ノ一法ニ云ク植付肥ハ植付ノ二十日以前ニ調合スヘシ地面一塚ニ用フベキ分量ハ左ノ如シ

馬糞九俵目方三十二三斤　白砂三俵

右混和シ日光ニ曝シテ乾燥シタルトキ其上ニ人糞一荷半ヲ灌ギ更ニ又タ日ニ曝シテ乾燥ス植付ノ十二三日以前ニ於テ油粕貳斗ヲ混合スヘシ

第十八條　第二番ノ糞培ヲ本肥ト云フ之ヲ用フルハ植付ノ後七日ヨリ十五日迄ヲ以テ限リトス苗ノ齒ニ有附キタルヲ見掘

ヘタル後ニ用フヘシ
○國分松田宗一云ク本肥ハ單味ノ油粕ノ細末三斗ヨリ三斗四五升迄ナリ農民ノ貧富資力ノ强弱ニヨリテコレ又タ不同アルハ勿論ナレ𪜈國分ニ於テ一般用フルトコロノ本肥ノ多寡ヲ平均スレバ大抵三斗計リツヽナルベシ本肥ヲ充分ニ用ヒザレバ煙草ノ中葉多カラズ本肥少ナクシテ摑肥ヲ多クスレバ背葉八合目ノミ多クナリテ收穫甚タ宜シカラズ依テ中葉ヲ多ク收ムルニハ早ク多量ノ糞培リ用ヒザルヲ得ス本肥ヲ少ナクシテ後レテ屢々少シヅヽノ糞培ヲ用フレバ生ヒ立ツ所ノ煙草ハミナ頭勝ニナリテ收穫甚ダアシヽトハ老人ヨリ常ニ教誡ヲウクルトコロナリ○用法ハ肥料ヲ手籃ニ入レ手ニ摑ミテ植付ケタル煙草ノ中間ニテ少シ片方ニ寄リタル

所ニオキ鍬ヲ以テ其片側ノ土ヲトリテ丁寧ニ上ヨリ肥料ヲ覆フベシ肥料モシ煙草ノ根本ニ近寄レバ大ヒニ傷ムヘシ

○指宿秋元岩助云ク第二番ノ糞培ヲ搔肥(カキゴエ)トイフ植付ノ後十日又タハ十五日二十七日迄ノ間ニ用フヘシ壹升蒔二十一步半ヲイフノ地面ニ油粕ノ單味ヲ八升トス之ヲ用フルニハ煙草ノ間ニ三四寸回リノ穴ヲ堀リ其中ニ肥料ヲ入レ「カキ」小鍬ノ名ヲ以テ其兩側ヲ搔通フレハ肥糞自ラ土ニ隱ル、ナリ

○高尾野市來休左衞門云ク第二番ノ糞培ヲ後肥(アトゴヤシ)トイフ地面一畝ノ分量

馬糞八「カヾリ」糞土ニ合シタルモノヲイフ合　油粕壹斗貳升

若シ苗ノ有付キヨケレバ十七八日目ニ施シ有付キアシケレハ二十日又タハ三十日目ニ用フヘシ但シ早キ方ヲ佳シトス

○垂水川崎仲八云ク第二番ノ肥ヲ脇肥(ワキゴヤシ)トイフ煙草貳拾四五本ニ單味ノ油粕壹升ノ割合ナリ若シ燒酎粕計リ用フル片ハ壹升蒔キニ三擔ナリ二味ヲ混合シテ用フンハ又タ各半々ナルヘシ

○出水杉内太兵衛云ク第二番ノ肥ヲ後肥トイフ一畝三十歩ニ油粕壹斗五升ナリ植付ノ後十日又タハ二十四五日目ニ掛肥ト同時ニ之レヲ用フヘシ今度充分ニ油粕ヲ用ヒザレハ煙草ノ色合(イロアヒ)宜シカラズ之ヲ用フルニハ先ツ人糞ヲ掛ケテ其上ニ油粕ヲ摑ミ施スベシ雨ノ降リタル片ハ土能ク濕リテ水ノ案内アレハ人糞ヲ遠ク掛リヘシ旱天ノ片ニハ水ノ案内アシケレハ之レヲ近クスヘシ

○山川非出善之亟云ク第二番ノ糞掛ヲ「テゴエ」トイフ一畝ニ

第三番ノ糞培ヲ論ス

油粕壹斗ツヽナリ

○國分濱田權助云ク植付ケノ後二十日目ニ馬糞ト油粕ヲ混合シテ煙草ト煙草トノ間ニ不同ナキヤウニ分賦スヘシ

第十九條　第三番ノ糞培ヲ爬肥（ツカニコヤシ）トイフ植付ノ後十五日ヲ過ギテ之ヲ用フ尤モ早ク施スヲ佳シトス若シ遲ケレハ煙草大ヒニ傷ムヘシ

○國分安樂伴左衛門云ク爬肥一塚ノ分量ハ

馬糞白砂ヲ混合シタルモノ「カヽリ」ニ四ツ五ツノ間　油粕壹斗ヨリ壹斗貳三升マデトス大概壹斗ヲ以テ通常トス

此肥料ヲ施シ畢レハ最早糞培ノ結局ナリ

○出水杉內太兵衛云ク第三番ノ糞培ヲ跡肥（アトコエ）トイフ一畝ノ分量

馬糞一駄田ノ土ト等分ニ合セタルモノヲ用フ　油粕五升

之ヲ用フルニハ先キニ既ニ兩度マデ前面ヨリ用ヒタレバ此度ハ煙草ノ後ヨリ之レヲ用フベシ二番目ノ糞培ヨリハ凡ソ十五日チ過キテ之ヲ用フヘシ

○乘水川崎仲八云シ第三番ノ肥ヲ留肥トイフ若シ脇肥ガ油粕計リナレハ留肥ハ燒酎粕バカリ用ヒ脇肥ガ燒酎粕ト油粕ト混合シタルモノナレハ留肥モ亦タ同樣ナルヘシ又タ脇肥ト留肥ノ分量ハ各同量ナリ留肥ヲ用フルハ脇肥ヲ用ヒテ後七日目ニ於テ之レヲ用フヘシ雙方同時ニスルモ或ヒハ亦タ妨ケナシ若シ同時ニ用フルトキハ脇肥ヲ右ニシ留肥ヲ左ニスヘシ肥糞ノ後ルヽハ培養ニ於テ甚タアシヽト知ルヘシ

○指宿秋元岩助云ク第三番ノ肥チ片鍬肥トイフ壹升蒔ニハ

鰕(ザ)蛄(コ)ノ魚壹斗ヲ用フヘシ卽チ四升疇ニ一擔(ニナイ)ツヽノ割合ナリ

○此糞培ニハ油粕ヲ用フルヨリモ却テ鰕(ザ)蛄(コ)ヲ用フルヲ佳シトス之カ爲ニ煙草大ニ繁茂シテ斤量又タ増スヘシ鰕(ザ)蛄(コ)ノ代リニ鯡粕(ニシンカス)干鰯(ホシカ)ノ類ヲ用フルモ亦タ妨ケナシ鰕(ド)蛄(コ)ハ棘(タ)鬣(イ)鰶(ゲナ)鳥(イ)賊(カ)ノ類ヲ佳シトス鰺(アヂ)鰕(サ)蛄(コ)ハ利目(キヽメ)ウスシ鱈(フ)魚(カ)ヲ用フレハ煙草茂レ𪜈香味アシヽト知ルヘシ或人ノ云ハク鱈魚ハ煙草ノ肥料ニハ大ヒナル禁物ナリ

著者云ク鰕蛄ヲ用フルヲ以テ油粕ヨリ優レリトスルハ指宿煙草特異ノ性質ヲ養成スル所以ナリ深ク考究スヘシ○指宿人ハ三番ノ外ニ更ニ第四番ノ留肥ヲ用フレ𪜈他郷人ハ更ラニ之ヲ用ヒズ又タ野田高尾野ニテハ二番ヲ以テ結局トス何レモ其地ノ慣行ニ隨ヘルナリ之レヲ分テ四度トスルモ之ヲ合シテ二度トスルモ其分量ニ於テハ又タ大ヒ

油粕ハ煙草ノ特効肥ナルヿヲ論ス

ナル經庭ナカルヘシ

第二十條　肥料ニ油粕ヲ以テ要用ナリトスルハ各地何レモ同樣ニテ實ニ煙草ノ特効肥料トイフヘキナリ故ニ早ク油粕ノ肥料ヲ用フレハ病ノ將ニ發ラントスルモノハ鎭靜シ病ンテ將サニ枯ントスルモノハ治活スヘシ又タ多ク油粕ヲ用フレハ瘦地ニモ亦タ名葉ヲ生シ若シ油粕ヲ吝ムトキハ名所ニモ亦タ下品ヲ産スヘシ

○國分松田宗一云ク煙草ノ作法ハ糞培ト時節ト土地ト氣候トノ權衡ヲ考究スルニアリ名所ニ於テハ他所ニ用ヒサル過分ノ培養ヲ用フレ𪜈經過良善ニメ肥糞ヨク消化シ収穫ノ時節ニ至レハ自然ト黄緑色ヲナシ夏ノ土用ニハ必ス刈取ルヿヲ得ヘシ若シ瘠地ニ施コスニ名所ノ如クナル過分ノ肥糞ヲ

用フレハ之ヲ消化スルノ地力ナク収穫ノ氣節ニ至ルモ尚登熟セス乾藁ノ後ニ至リテ色香共ニ佳美ナラス又タ其名所庸ニ地ニ論ナク何レノ土地ニテモ肥糞不足スレハ枯葉多ク上リテ本葉減シ肥糞後ルヽトキハ背葉八合目ノミ繁茂シテ本葉生長セス此ノ如ク氣候土質ノ異同ヲ斟酌シ土地相應ノ糞培ヲ用フルハ最モ農業者ノ難シトスル所ナリ

○國分安樂伴左衞門云ク假令ハ國分第一ノ名所タル砂走伊勢ケ屋敷ノ如ク休田セズシテ年々ニ栽培スル地面ノ五ケ所ノ如シニハ多量ノ肥糞ヲ用ヒサルヲ得ザルニヨリ煙草五百本ヲ培養スルニハ油粕七斗ヲ用フ左レハ一本ニ付一合四夕ツヽノ割合ナリ通例ノ作地ノ八ケ所ノ如シナレハ一合肥トイフテ一本ニツキ壹合ヅヽノ油粕ヲ用フレハ充分ノ肥料ナリ

各種肥料ノ能毒ヲ論ス

○國分本田怡兵衛云ク油粕ヲ多ク用フレハ見掛ヨリモ斤量多シ

○清水第子丸村古川權助云ク余年八十九耳既ニ聾ヒタリ貴殿ト共ニ論談スルヲ得ス貴殿若シ煙草培養ノ道ヲ聞クコトヲ望ムナラハ此書ヲ見ルヘシトテ其子孫ノ爲ニ手記シタル煙草培養ノ方書ヲ出シテ之ヲ示ス其文ニ云ク種子ハ八十八夜七日前ニ蒔入ルヘシ肥料ハ壹塚ニ付キ油粕五斗八升ヨリ六斗マテ用フヘシ子々孫々ニ至ルマテ怠ルヘカラスト云云

清水ノ壹塚モ亦タ國分同樣ニ四拾貳歩ナリ

第二十一條　各地ノ老農等カ廐肥人糞燒酎粕ノ流動凝固二種鰯菜鯡粕干鰯鰹骨鮪骨石灰燒灰牛馬骨鯨骨牛糞ノ類ヲ以テ煙草培養ニ實驗シテ各種ノ利害得失ヲ考究スト雖𪜈終ニ一品ノ油粕ニ

代用スヘキモノヲ見出スコトナシ

○國分松田宗一云ク燒酎粕ヲ用フレハ煙草ニ嫋味ヲ生シ多クハ片山トイフ病ヲ生スルコトアリ酒ノ粕ヲ以テ燒酎ヲトリタル粕ハ其禍少ナシ又タ馬糞ヲ用フレハ火付キ佳シ

○指宿秋元岩助云ク燒酎粕ヲ用フレハ葉ノ腐ガリカタ大ニヨシ牛馬骨類ヲ用フレハ薰ヒ甚タアシシ

○出水杉內太兵衛云ク牛糞ヲ用フレハ煙草ノ風味アシク弱ヲ用フレハ濕氣ヌケズシテ展ベタル𪜈サラツカズ石灰ヲ用フレハ葉縮ミ生魚ヲ用フレハ黑ミツキテ色アシク燒酎粕ヲ用フレハ色アヒ佳シ能ク腐ラシテ用ヒザレハ利目アシ、然レ𪜈油粕ヲ減シテ人糞燒酎粕ノ類ノミ用フレハ斤量ハカリ殖エテ煙味辛ソメ色濃クナリテ上品トナラザルナリ馬糞ヲ

土寄セ手入レヲ論ス

用フレバ葉ノノビカタ大ニヨシ

○入來副田村流川次郎左衛門云ク馬糞ハ生ニテ用フルニ限ルナリホメカセ醱酵ノ意バ火付キアシ、

○國分安樂作左衛門云ク國分ニ於テ魚肥ヲ用フレバ火付キ極メテアシク指宿ニテ魚肥ヲ用フレバ火付佳シコレラハ必ス地質ノ不同ニヨルモノカ

第二十二條　植付ノ後三十日目

第二十四圖ノ一

下地肥ノ溝サクヲ切ルヲ示ス　甲

Fig. 24A—The furrow for first manuring.

第二十四圖ノ二

下地肥ヲ施シタル所ヲ示ス　乙

Fig. 24B—The furrow dressed with manure.

ヨリ四五日程間ヲオキテ麥ヲ刈リ直グニ株倒(カブタフシ)ヲナシ又タ裏戻シヲナシ次ニ再鍬ヲナスヘシ

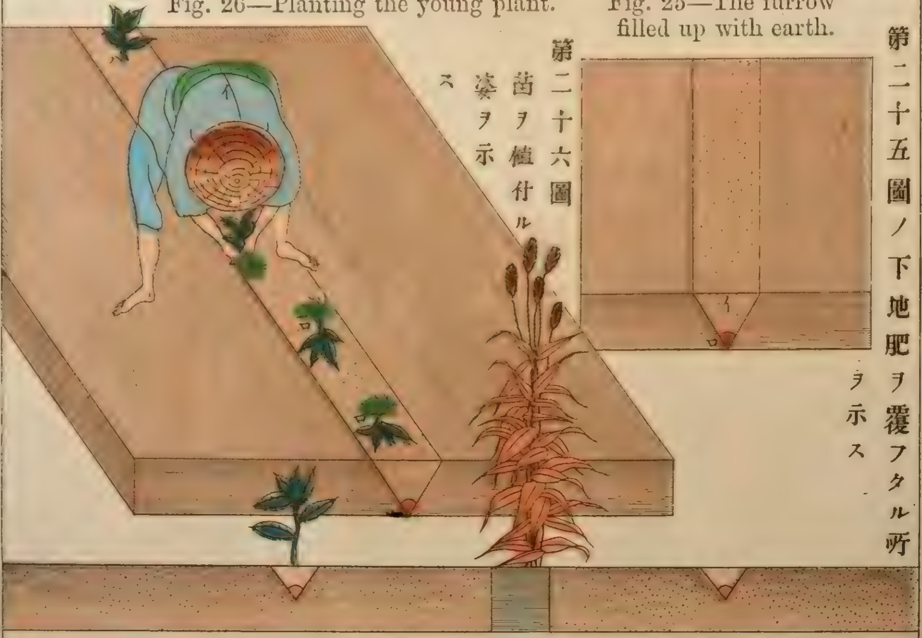
○國分松田宗一云ク麥ヲ刈リタレバ直グニ麥ノ根株ヲ掘起シ土トトモニ煙草ノ根本ニ寄セ掛ケルヲ株倒トイフ又其裏手ノ片方ヨリ土ヲ寄掛ケルヲ裏戻シトイフ裏戻ノ後七日又タハ十日ヲ經テ又タ双方ヨリ土ヲ寄セルヲ再鍬トイフ株倒ト裏戻ノ兩度ニテ煙草ヲ双方

第二十五圖ノ下地肥ヲ覆フタル所ヲ示ス

Fig. 25—The furrow filled up with earth.

第二十六圖苗ヲ植付ルノ姿ヲ示ス

Fig. 26—Planting the young plant.



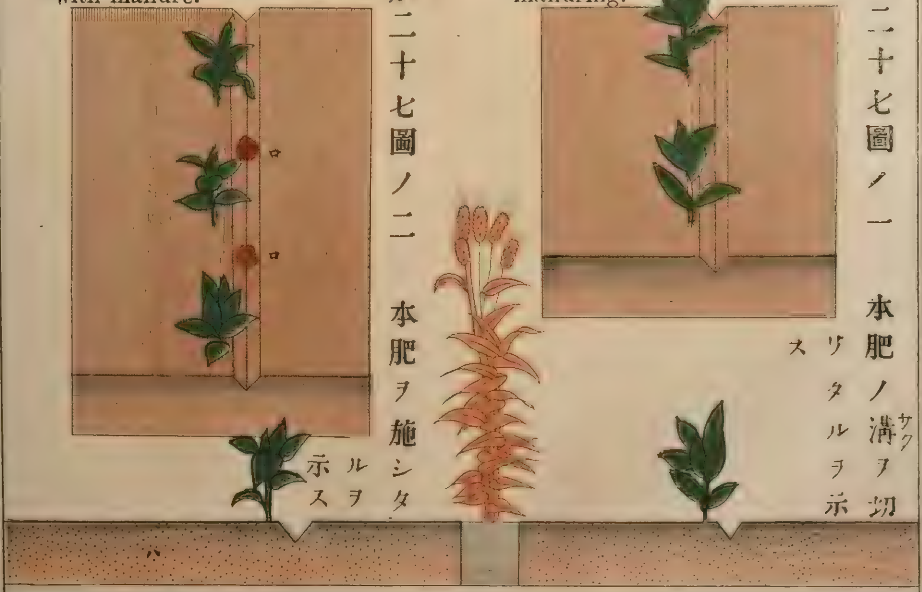
ヨリ狹ミ再鍬ノ時ニハ更ニ其上ニ土ヲ搔掛ケテ鍬ヲ以テ其土ヲ兩方ノ畦ニ塗付ケ能ク〳〵敲付ケテ煙草ノ根ヲ固ムベシ○煙草ノ畑地ハ淺キモノユヘ再鍬ノ時ニハ溝ノ底ニテハ地盤マテ堀付ソルナリ凡ヲ煙草ハ地淺ノ所ニテ地ノ勢力ヲ借ラスシテ肥糞ノ力ノミヲ以テ培養スルヲ良シトス地面深ケレハ肥糞消化セスシテ煙草ニ弱味ヲ生スルナリ大抵地ノ

第二十七圖ノ一 本肥ノ溝ヲ切リタルヲ示ス

Fig. 27A—Trench for second manuring.

第二十七圖ノ二 本肥ヲ施シタルヲ示ス

Fig. 27B—The trench dressed with manure.



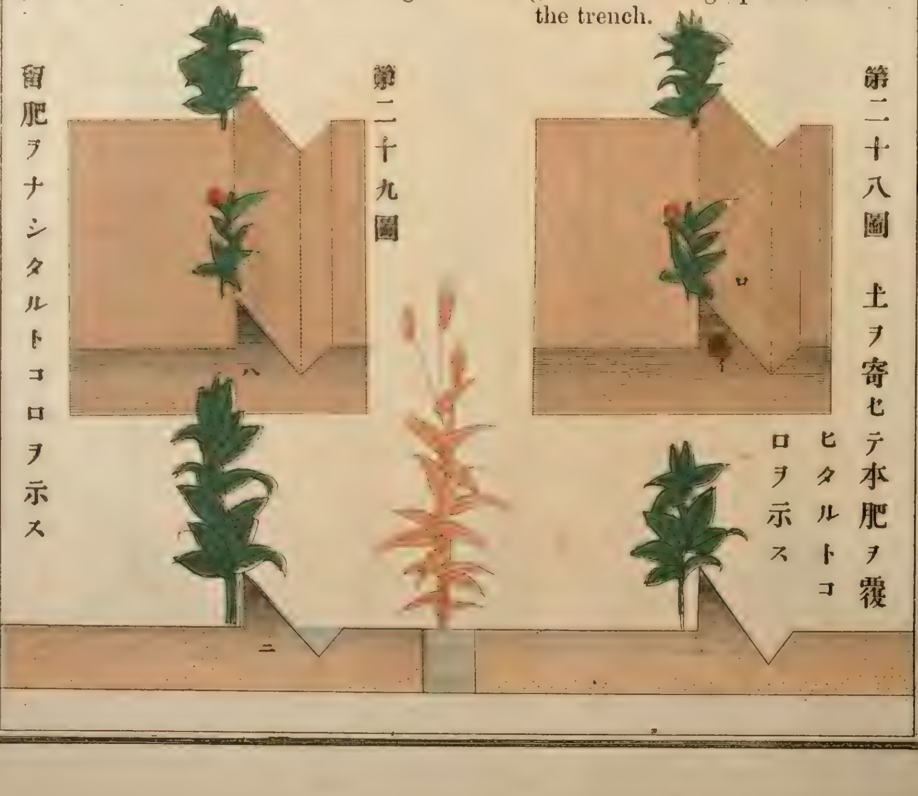
深サ四寸ヲ以テ最上ノ度トス

○濱田權助云リ一番鍬ヲ株倒シトイフ二番鍬ヲ土寄セトイフ三番鍬ヲ再鍬トイフ一番鍬ト再鍬トハ同日ニスルモ亦タ妨ケナシ

濕地又タハ雨年ニハ株倒ヨリ五六日過キテ二番鍬ヲナシ同日打續キテ三番鍬ヲナスヘシ濕地ニ二番

Fig. 28—Throwing up the earth on the trench.

Fig. 29—Trench for third manuring.



第二十八圖 土ヲ寄セテ本肥ヲ覆ヒタルトコロヲ示ス

第二十九圖 留肥ヲナシタルトコロヲ示ス

鍬ヲナシヲキテ見廻リノ度ゴトニ踏堅メルトキハ三番鍬ヲナスルニ難儀ナリ依テ二番鍬ヨリ引續キ同日ニ三番鍬ヲナセバ仕事大ニ運ビ心易ク出來ルナリ濕地ナラザル畑ナレバ一番鍬ヲ同日カ又タハ翌日ニ二番鍬ヲナシ六七日目ニ三番鍬ヲナスベシ乾地ナレバ豫メ日限ハ定メガタシ雨降ラザレバ水氣ナ

Fig. 30—Throwing up the earth on the trench.

第三十圖 留肥ヲ覆ヒタルヲ示ス

Fig. 31—Stubbles of wheat in ground.

第三十一圖 麥ヲ刈リタルトコロヲ示ス

Fig. 32—Overturning the stubbles.

第三十二圖 麥株倒ヲナセシヲ示ス

Fig. 33—Throwing up the earth toward the plant.

第三十三圖 土寄セシヲ示ス

キユヘ充分ニ土付カズ土付カザレバ三番鍬ヲナシタル効ナシ依テ雨ノ降ルヲ待ツベシ上作人ハ二番鍬三番鍬ハ共ニ深鍬ヲ入レ下作人ハ浅鍬ヲ入ルヽナリ

○出水杉内太兵衛云ク植付ノ後人糞ヲ施シテ二番中ヲナシ三番ニ麦ガラトカシヲナスベシ地盤ハ極メテ浅キヲ佳シトス大抵

Fig. 34A—Last operation of dressing the earth.

第三十四圖ノ一 再鍬(サイクワ)ヲナシタルトコロヲ示ス

Fig. 34B—Tobacco plant in ground.

第三十四圖ノ二

第三十四圖ノ三

煙草ノ次第ニ生長スルトコロヲ示ス

四寸程ヲ適宜トス淺地ニテ地盤ノ能ク締リタル所ニアラザレバ上品ノ煙草ハ産セザルモノナリ

第五章　昆蟲ノ事

第二十三條　煙草ヲ害スル昆虫ノ類ハ螟蛉蠋釜蠕蝌蟲蚕蛔蟲胡麻蟲黑小地蠶蠐螬蝸牛蛞蝓蠼蛄ノ類ナリ中ニ就テ殊ニ螟蛉ノ屬ハ其害最モ甚シキモノナリ

○國分松田宗一云ク煙草ノ蟲ハ實ニ夥シク生スルモノニテ

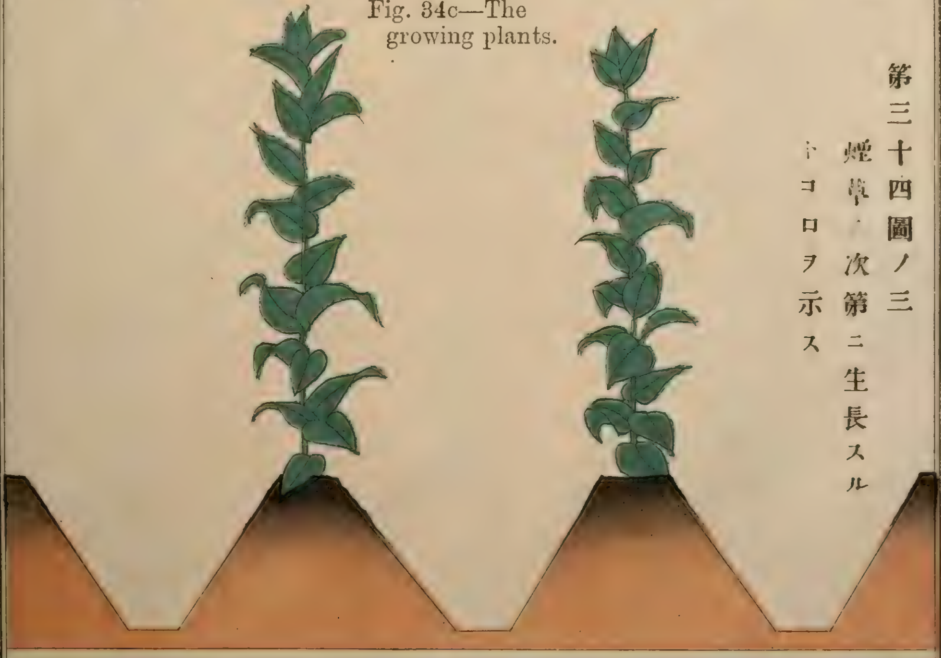


Fig. 34c—The growing plants.

夫レガタメニ大ヒニ農民ノ手間ヲ費ヤシ思フ儘ニ培養スルコノ出來ザルニ至ルナリ國分ニテハ植付ケテ後百日餘リノ間ハ大抵毎日虫ヲ捕ルナリ苗床ニアル內ハ餘リ附カザルモノナレ㘴植附タレハ直(スグ)ニ生ズルナリ初メノ程ハ孚(カイ)卵(ワリ)シタル毛(ケ)蠶(ゴ)ノ如クナレハ縫針ノヤウナルモノヲ以テ刺シテ捕ルヘシ指ニテ捕レハ嫩(ワカ)葉(バ)ニ創ヲ生ズ煙草ノ長ケ七八寸ヨリ壹尺位迄生長スレハ段々手間多

Fig. 35—A mode of planting tobacco at Ibusuki.

第三十五圖　指宿ノ法ヲ示ス

Fig. 36—A mode of planting tobacco at Idzumi.

第三十六圖　出水ノ法ヲ示ス

シカヽリテ毎日捕ルヿ出來ザレハ隔日ニスルモ亦タ妨ナシ煙草次第ニ成長シテ人ノ長ケ程ニナレバ二人掛リニテ雙方ヨリ捕ラザレバ一人ニテハ目ノ届カザル所アリ又タ日ノ出テサル内ハ葉ノ表ニアレ𪜈日出レハ葉ノ裏ニ廻ルユヘニ目ニカヽリカヌルナリ最初ハ極メテ小サキモノナレ𪜈次第〻〻ニ大キクナリ終ニ芋虫ノ如クニナリ大ナル害ヲナスナリ又タ虫ノ多キ年ニハ葉一枚ニ五疋モ六疋モツキテ一本ノ木ニハ三十餘リモツキ一塚ノ虫ヲトルニハ朝七ツ頃ヨリ晝ノ八ツ頃迄モカヽルヿアリ又タ年ニヨリテ一塚ノ内ニ只ノ二疋カ三疋チルヿモアリ澤山ニツク年ニハ何程ノ大雨ニテモ怠ラス畑ニ立チテ捕ラザレハ大ナル害ヲナスヘシ又タ豌豆ノ虫ノ煙草ニ付クヿハ實ニ困却スルモノニテ此虫ハ藤色ガ

、リタルホヲシヨウ方言ナリ晝ハ地中ニ埋伏シ夜ニナレハ出
テ根ヲ喰フナリマサシリ豌豆ノ出來ル時分ニハ煙草ノ心ノ
出ルモノニテ國分ノ作人等ハ互ヒニ遠慮シテ豌豆ヲ作ラズ
若シ作ル時ハ畑ノ間ニ溝ヲ堀リ其中ニ水ヲ溜メテ虫ノ防キ
ヲナス又タ切虫ハ夜ニ入レハ多ク切リ喰ヒ夜明クレハ潜伏
シ又タ夜ニ入レハ來リ喰フナリ寒中ニ麥畑ヲ切リ起スハ切
虫ヲ殺ス方便ニテ麥ノ中ニ草多ク生スレハ翌年必ス其畑ニ
ハ切虫多シトシルベシ煙草ノ幼稚ナル時ハ根ヲ喰ヒ生長ス
レハ根ノ皮ヲ喰フナリ又タ殊ノ外虫ノ多キ年ニテモ自然ト
死滅シテ一疋モ見エサルヤウニナルコトノアルヲ見レハ氣
候ノ變化ニヨリテ虫モ亦タ増減ヲナスモノナルヘシ
○國分濱田權助云ク煙草ノ虫ハ生レタル初メニハ少シ赤色

ニ斑アルモノナレ𪜈葉ヲ喰ヒテ生長スルニ随ヒ青キ虫ニナルナリ種子ニ入ル虫モ幹ニ入ル虫モミナ同種ナレ𪜈食スルトコロノ品物ノ異ナルニ随ヒテ自然ト其色ヲ異ニスルモノナルヘシ

○指宿秋元岩助云ク虫ノ澤山ニ付ク年ハ煙草一本ニ五十モ八十モ付クヿアリ通例ノ年ナレハ大抵二日目ニ捕ルヘシ切虫ハ晝夜トモニ切ルモノナレ𪜈夜ニ入レハ切方タ多シト知ルヘシ此ノ如クナル惡虫ハ變化シタル後迄モ其性アシク蝱(アブ)トイフ虫ニ化シテ牛馬ノ精血ヲ喫(ス)ルナリ其証據ニハ切虫ハ五月限リノモノニテ蝱ハ五月ノ初メヨリ出ルナリ余又タ屢ミ切虫ノ蝱ニ化シタルモノヲ見シヿアリ豌豆ニ生スルホウジヨウ蠋ノ方言ハ煙草ノタメニ大ナル害ヲナシ指宿ニテハ昔ハ

煙草ノ近邊ニ豌豆ハ作ラセヌ作法ニテアリシトイフ

○潁娃牧ノ内村田ノ上清右衛門云ク草莢ヲ切込ミタル畑ニハ切虫多シ草ノ葉ノ上ニハ必ス切虫ノ卵アルカ故ナリ又タ燒倒トイフ虫アリ是レ又タ切虫ノ一種ニテ殊ニ猛烈ナル害ヲナスモノナリ

○高尾野市來休左衛門云ク生地ニ作リタル煙草ニ十疋ノ切虫カ付ツモノナレハ麥畑ニ作リタル煙草ニハ一疋ノ割合ナリ又切虫ハ蝨ニハナラズ「チトポ」方言トイフ虫ニ化スルナリチトポハ其形頗ル蝨ニ似テ尻ノ白キ虫ナリ蝨ノ如ク人ヤ獸ニ喰ヒ付ツヿナシ又タ尻剪虫(シリハサミムシ)モ煙草ノ根ヲ切リ蝸牛(カタツムリ)モ煙草ノ葉ヲ喰ラヒ蟲蝨モ煙草ノ葉ヲ喰フナリ若シ胡麻虫芋虫ノ類ノ煙草ニ付ツキハ一夜ノ間ニ畑一面ノ煙草半分モ喰ハルヽ

Fig. 37—Tobacco caterpillar. 第三十七圖 煙草ノ螟蛉

Fig. 38—Pea caterpillar. 第三十八圖 豌豆ノ螟蛉

Fig. 39.—Sesame caterpillar. 第三十九圖 胡麻ノ蠋

Fig. 40—Caterpillar of hawk-moth. 第四十圖 芋蠋

Fig. 41—Tobacco louse, magnified. 第四十一圖 ナメリノ虫ヲ放大ス

Fig. 42—Cut-worm. 第四十二圖 黒地小蚕

Fig. 43—Larva of mole cricket. 第四十三圖 螻蛄ノ子

Fig. 44—Wheat caterpillar. 第四十四圖 麥ノ螟蛉

Fig. 45—Plant bug (Pentatoma.) 第四十五圖 金亀子

Fig. 47—Larva boring on young leaf. 第四十七圖 初生ノ螟蛉煙草ノ嫩苗ヲ蚕食ス

Fig. 46—White moth (mother insect of the tobacco caterpillar.)

Fig. 48—Chrysalis of the tobacco caterpillar.

Fig. 49—The young locust.

Fig. 50—A, Natural size of borer; B, borer magnified.

Fig. 51—The tobacco chink bug.

Fig. 52—Leaf attacked by the caterpillars.

第五十二圖　螟蛉ノ蠶食セル煙草ノ葉及ヒ其屎

第五十三圖

Fig. 53—The tobacco caterpillar magnified (Fig. 37.)

煙草ノ螟蛉ノ放大

ナリ胡麻虫或ヒハ芋虫ノ付キタルヲ知ルニハ下葉ヲトルモノガ氣ヲ付ソルヲ肝要ナリトス彼ガ煙草ノ畑ノ中ニ居ルトキハ必ス其下ニ蛀屎（ムシクソ）ヲ放（ヒリ）テアルモノナリ余嘗テ出水ノ野間口半藏ニ聞ソヿアリ大豆ヲ刈リタル跡ヲ三度ツヽ帚キヽレハ切虫ハ決シテ付カサルモノナリト（著者云ソ「ヲトボ」ガ産（ウミ）付（ツケ）タル卵ノアルトコロヲ帚キトルナリ）煙蟲モ亦タ蜘草ヲ喰フモノナリ

○出水杉内太兵衛云ソ畠ノ中ノ草ヲ刈倒シテ其マヽ腐ラストキハ必ス其畠ニハ切虫澤山ニ生スルナリ是レニテ切虫ハ草ノ腐レタルモノヨリ生スルヲ悟ルヘシ

○出水永山仲助云ソ蠕蜥（キクヒムシ）方言（ムシ）ヨハ煙草ノ幹ノ中心ニ喰込ム虫ナリ其形縫（マヒ）針（ハリ）ノ如クニテ長サ一寸程モアリ全体カラヽヽト乾キタル虫ニテ色ハ海老ニ似テ皮ノ堅サモ亦タ海老ノ如

シ時候ノ寒キ内計リ害ヲナスモノニテ煙草ヲ植付ケタル當分ノ内ハ害ヲナサザル虫ナリ仍テ少シク進ミノアシキ煙草ナリト思ヘハ多クハ此虫ノ付キテ害ヲナセルモノナリ地中ヨリ直クニ幹ノ中ニ喰入レハ中々一寸ニハ知レサルモノナリ蛞蝓モ亦タ煙草ヲ害スルモノナリ

○入來副田村紺屋源右衛門云ク煙草ノ葉ノ莖ニ臓虫（入來ノ方言ニテ蠕蛔ヲ云フナリ）ノ入ル時ハ其葉ハキリヽト舞ヒ幹ニ付ク時ハ其所ガ太リ脹ルヽナリ竹篦ノ類ヲ以テ其脹レタルトコロヲ裁割テ虫ヲ出スヘシ又タ切虫ハ「チトシロベ」（入來コテ虫トイフモノ方言ナリ）ノニ化シテ卵ヲ產ムナリ「チトシロベ」ハ蓏ニ能ク似テ尻ノ白キ虫ナリ切虫ハ蓬草ノ多ク生茂リタル生地ヲ耕ヘシタル畑ニ多キモノニテ麥畑ヲ耕ヘシタル畑ニハ少ナキモノナリ

○伊作捨井政右衛門云ク煙草ニ臓虫(ゾウムシ)（入來ニテ虫ノ方言ナリ伊作ニテハ此虫ニ名ナリ）ノ入ルトキハ幹ノ中ニ太ク脹(フク)レタルトコロヲ生ス之ヲ煙草ノ苞(ツト)ト名ツク（伊作ノ方言ニテ病名ナリ他所ニハ此名ナシ）竹篦ヲ以テ其苞(ツト)ヲ剖キテ虫ヲ出スヘシ

○櫻島川畑平藏云ク麥ノ中ニ煙草ノアル内ニ多ク青虫ノツクコアリ此虫ハ元トハ麥ニ生シ後チニ煙草ニ傳染スルナリ青虫ハ眞ノ緑色（通例ノ煙草ノ葉虫ハ其色少シ赤シ）ニテ極メテ大ナルモノモ六七分ヨリハ太カラス此虫モ亦タ夥シク繁殖シテ大ナル害ヲナスコアリ又タ切虫ハ煙草ノ根本ノ邊ノ土中ニ少シク土ヲ持チ上ゲテ居ルモノナリ能々捜索シテ竹篦ヲ以テ堀出スヘシ

○山川成川村山口市左衛門云ク煙草ニ蟲螽(イトゴ)ノ付クトキハ夥シ

ク喰ハル、モノナリ二寸計リモアル蟲[illegible]ギメ方言ナレハ鷲ク程
澤山ニ喰ハル、モノナリ又タ煙草ノ幼稚ナル𪜈ホウジヨウ
ノ付キテ其心ニ喰込ム𪜈ハ後必ス大ナル害トナルヘシ少サ
キ𪜈ニ受ケタル創ハ成長スルニ随テ其創モ亦タ大キクナレ
ハナリ能々注意シテ捕リ盡スヘシ

著者云ク煙草ノ蠋ノ蝶ニ化シテ卵ヲ放(ヒリ)付ケルトイフ説ア
リ國分人濱田權助カ余ニ贈レル書翰ニ曰ク

前略煙草ハ幼兒ノ時ヨリ培養イタシ一年モ不作不仕仍
テ煙草ノ咄ト申セハ病氣モナキ程ニ御座候第一種子
ヲ調ヘ極念入テ苗ヲ仕立候得ハ不作ハ無之モノニテ候
煙草ノ虫ハ蝶カ産付ケ候ト申スヿノ起リハ國分ニテハ
私ナリ先年ヨリ何カ産付ケタルモノニハ相違アル間敷

ト相考居候處イツモ蝶多キ年ニハ煙草ノ虫多ク當年モ此十日以前ヨリ蝶過分ニ飛渡リ候得ハ定テ煙草ノ虫多カルヘシト咄候内案ノ如ク虫多ク出來仕候所ニ依テハ一本ニ四五疋モ相付申候野夫ニ於テハ蝶ノ取方イタシ候得共一家内ニテ些少計リトリ候共其詮無之早ク布告相成一統蝶ヲ取候ハヽ煙草ノ虫相生シ申ス間敷奉存候今朝ハ蝶七ツ程捕得候得ハ入御覧候朝ノ間ハ蝶自由ニ飛散ラズ取安ク候得共九時頃ニ相成候エハ自由ニ飛去リ勝手ニ捕ル了陸ツケ敷候アメリカノ煙草種子六種ハ直ニ蒔方イタシ候處見事ニ相生申候又候拜面ノ折ハ細事可申上候匆々

前説ノ如ク國分人ハ知ラサレドモ古人ハ皆テリワシク論セ

ラレシ事柄ニテ岩崎灌園カ草木育種巻ノ上二十九丁螟蛉ノ生スル原因ヲ論スル條ニ云ク蛴螬ハ夏ノ中大ナル蝶飛來リテ葡萄蘡薁類ノ新枝ヘ卵ヲウミ付ケテ去ルナリ二三日メニ一二分ノイモムシトナル青キモノ茶色ノモノ黒キモノアリ生長スレハ指ノ大サニナリ脊ニ星アリテ眼ノ如シ又タ橘虫トイフアリ橘柑橙柚茱萸椒類ノ香アル木ニ多シコレモ蝶飛來リテ卵ヲ新枝ヘ著クルナリ是ハ頭大ニシテ蚕ノ如ク此ヲ狭メハ黄赤色ノ角ヲ出シテ甚臭シ云云

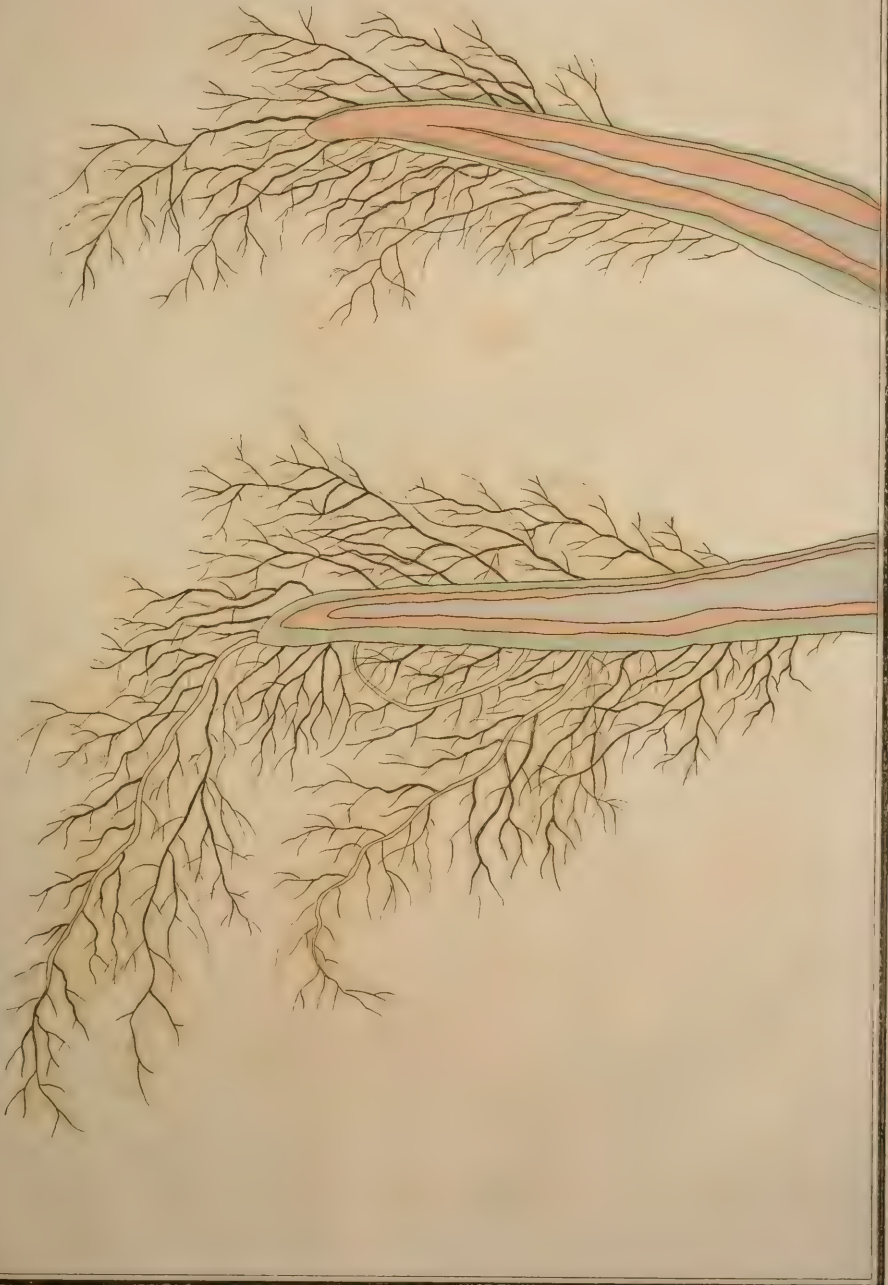
著者云ク余嘗テ惟ヘラク煙草ヲ害スル螟蛉ハ果シテ蝶ノ生ミタル卵ヨリ生スルモノナラハ蠋ヲ養フニ煙草ノ葉ヲ以テシ蚕ヲ養フ法ノ如クセハ果シテ其孚化スル順序ヲ見ルヲ得ント思ヒ本年五月其事ヲ以テ濱田權助ニ謀ル權助

第五十四圖
煙草ヲ解剖シテ
蠕蚺ノ蠹喰セル
巢窠ヲ示ス

Fig. 54A—Interiol section of the stem bored by the caterpillar.

幹ノ表面ニアル巢窠ノ門口ヲ
示ス

Fig.54B—Bored part on the outside of the stem.



第五十五圖 螟蛉ノ變化ヲ示ス

Fig. 55—Transformation of the borer.

之ヲ諾ス即日ニ蝎ヲ集ムルコト數十頭之ヲ盆中ニ頤養シ與フルニ煙草ノ嫩葉ヲ以テス其後七八日蝎漸々ニ減少ス權助惟ヘラク瓦雀來リテ捕リ食フモノナルヘキカ或ハ夜中ニ這出ルモノナルヘシト思ヒ紗ヲ以テ盆ヲ覆ヒ丁寧注意スレ𪜈更ニ數頭ヲ失フ五六日ヲ經レハ又減スルコト始メノ如ク僅ニ七八頭トナル爰ニ於テ盆中ニ一顆ノ蛹アルヲ見ル此時始メテ蝎ノ蛹ニ化スルヲ知リ砂ヲ盆中ニ盛リテ又タ之ヲ養フ蝎ノ減スルコト始メノ如クニシテ盆砂ノ中ニ於テ蛹七八顆ヲ得タリ遂ニ田圃ヲ捜索シテ蛹四五十顆ヲ得ルニヨリ之ヲ温地ノ土中ニ埋藏シ以テ明春孚化スルノ終局ヲ觀ルヲ待ツトイフ

明治十一年十月二十八日濱田權助余カ寓居ヲ問フ談偶〻

螟蛉ノヿニ及フ日リ嚢ニ八月十一日ノ別後嘗テ貯ヘシトコロノ螟蛉ノ蛹中ニ胡蝶ニ化スルモノアルニヨリ厳ニ其籃ヲ密閉シ居ルコト数日ニシテ兒其籃ヲ開ケハ蛹悉ク白蛾ニ化シテ飛ヒ去レリ其強健ナルコト寔ニ驚クニ堪ヘタリトイフ

○指宿下會山源左衛門云ク葉ニ附ク虫ハ隔日或ハ二日越シニ捕リテ大抵二十遍モ捕ルヘシ煙草作人ハ虫捕リ芽欠キ下葉取リトテ日々ノ課業ニ遑アラサレハ一日トシテ田圃ニ立タザルコトテハナシトイフ

○垂水川崎仲八云ク煙草ニ蚉フ（俗ニ龜甲虫トイフ薩隅ノ方言又是虫ヲフトイフ四國地ニテハヲガトイフ其形籠ノ如クニシテ悪臭甚タシク多ク酸漿ニツリ）此虫ハ肥糞ノ能ク利キタルドニ邪魔ヲスルモノナリ肥糞乏シキ瘦セタル煙草ニハツカ

〆又此虫ハ唯ニ葉ノ中ノ精氣ヲ吸フモノニテ螟蛉ノ如ク葉ニ穴ハアケサレヒ其葉自然ト委靡シテ枯レ落ツルナリ少シソ吸ハレタルモノハ時ニ快復スルコトモアレヒ多ク吸ハレタル葉ハ治スルコトナシ此虫モ矢張リ毎朝捜索シテ撮ミ殺スヨリ外ニ手段ナシ此虫ヲ殺スニハ彼カ小サキ首ヲ指ニテ背ノ方ヘオセハ忽チ虫ノ首落チテ死スルナリ

根切虫ハ煙草ノ根本ニ少シク生土ノ出タルトコロアルモノナレハ其所ヨリ穴ヲ捜セハ其邊ニ隱レヲルモノナリ

最モ奇ナルハ芋蠋(イモムシ)ナリ(芋蠋ハ背ニ角アリ)今日見回リシトキニハ影ダニモナケレヒ明朝畑ニ行キテ見レハ所々ニ大ナル芋蠋ノ澤山ニ生スルハ恰モ天ヨリ降リ來リシモノヽ如クナリ如何ナル譯ニテカ速ヤカニ此ノ如ク大ナル蠋ノ生スルモノナルヤ多

Fig. 56—Catching the caterpillar on Kokubu plantation.

第五十六圖　國分人煙草ノ虫ヲ捕ル姿ヲ示ス

烟草ニ生スル昆虫ヲ制スル有益ノ動物ヲ論ス

鋥及ヒ大鋥胡麻鋥ノ病因病證ヲ論ス

年考フレモ未タ其來由ヲ詳ニセストイフ

第二十四條　烟草ヲ害スル昆虫ヲ殺ス有益ノ動物ハ瓦雀繡眼兒土鴨蠹赤蜂螺蠃ノ類ニシテ烟草ニ生スル蜘蛉ノ類ヲ捕喰フモノナリ

○高尾野市來休左衛門云ク瓦雀繡眼兒赤蜂ノ類ハ何レモ能ク烟草ニ生スル昆虫ヲ捕喰フナリ

○山川山口市左衛門云ク蠹ノ屬モ亦タ煙草ノ虫ヲ捕ルモノナリ

第六章　疾病ノ事

第二十五條　烟草培養ノタメニ年々困難ヲ來スモノハ煙草ニ生スル種々ノ疾病ヨリ大ナルハナシ今其病証病因ヲ詳記スヘシ

「鉎(サビ)」國分人ハ之レヲ燒(ヤケ)トイフ指宿山川ニ於テ赤虫(アカムシ)トイヒ櫻島出水野田高尾野等ニテ赤星トイフ又タ別ニ大鉎トイフ病アリ

病證

○國分松田宗一云ク葉ノ上所々ニ赤キ斑紋(モン)ヲ生シ乾枯スレハ其紋ノ白クナリテ穴トナルヲ鉎トイフ又タ小サキ銹(サビ)ヲ胡麻銹トイフ再鍬(サイクハ)ノ後ニ生スルナリ

○國分濱田權助曰ク鉎ノ多ク入リタル時ハ葉ハ全クナクナルヘシ少シ入リタルサビハ其鉎ノ斑ノ跡ダケナクナルベシ鉎ノ生シタル煙草ハ吃味アシク葉ノ伸アシク見掛ケアシク斤目少ナク如何ホドノ上出來ニテモ品格大ヒニ下リテ下品トナルヘシ胡麻サビハ○位ノ此大サノ細斑ニテ氣候變化シテ俄ニ朝夕肌(ハダ)持冷シクナル時ニ生スルモノナリ初發ハ

Fig. 57.—Rust on leaf of Kokubu tobacco.

第五十七圖　國分煙草ニ發スル銹（サビ）ノ病葉ヲ示ス

五十

Fig. 58.—Rust on leaf
Ibusuki tobacco.

第五十八圖　指宿煙草ニ發スル銹（サビ）ノ病葉ヲ示ス

Fig. 59—Ōsabi (a large rust) on leaf of Kokubu tobacco.

第五十九圖　國分煙草ニ發スル大銹（ヲヽサビ）ノ病葉ヲ示ス

Fig. 60—Goma-sabi (a small rust) on leaf of Kokubu tobacco.

第六十圖　國分煙草ニ發スル胡麻銹（ゴマサビ）ノ病葉ヲ示ス

五十三

赤クシテ後白クナレド大ナル害ハナサヌナリ

病因

○指宿下曾山源左衛門云ク赤虫（アカムシ）ハ葉ノ上ニ赤キ斑（ブチ）ヲ生ス

○松田宗一云ク四五月ノ頃南風（ハエノカゼ）ノ吹續クトキハ必ス此病ヲ生ス旱年（ヒデリドシ）又タハ水ノ乏シキ地面ニ此病多シ

○濱田權助云ク雨年（アメドシ）又タハ久シク南風（ハエノカゼ）ニ雨ノ添フテ降レハ此病ヲ生ス

○指宿下曾山源左衛門云ク赤虫ハ多ク風傷ミヨリ生ズ

○埀水川崎仲八云ク鋥ハ烟草ノ生長スルトキニ「横タシ」南風トイフ風吹キテ葉ヲ吹返ヘサレテ裏ヲウチ此風ニ雨ノ添フテ其吹返ヘサレタル葉ノ裏面ヲ雨ニテ敲カルヽトキハ此病ヲ生スルナリ風ノ葉表ヨリ吹クハ大ナル害ニハナラスナリ仍テ此

病ノ生スルハ多𬼂畑ノ風口ノトコロヨリ入ルヲ見テモ亦タ此病ヲ生スル理ヲ悟ルヘシ

○出水永山仲助云𬼂肥ノ能𬼂キ、タルトコロニテ強キ風ニアタレハ赤星トナリ風ニ吹返ヘサレタル葉ノ雨ニ打タル、𪜈亦タ赤星トナルヘシ風強𬼂吹𬼂𪜈ハ直ニ畑ニ行キテ吹倒サレタル煙草アレハ引起シテ根ヲ蹈固ムヘシ其儘ニ捨置ケハ総テ赤星ヲ生スヘシ

○高尾野市來休左衛門云𬼂烟草ニ燒酎粕ノ肥料ヲ用ヒテ黒ミヅキタル𪜈梅雨ノ南風(ヘエノカセ)長𬼂吹續ケハ傷ミヲ生シテ赤星トナルヘシ依テ梅雨中ニハ少シ赤ミアルヤウニ作ルモノヲ上手ナリトイフ

(大(ヲヽ)錆(サビ))

箝葉ノ病証病因ヲ論ス

○國分濱田權助云ク大錆ハ馬ノ日ノ如クナルモノニテ刀ノ錆（サビ）ニ似タリ少々見ユレハ夜ノ間ニ畑一面ニ傳染スルモノニテ近隣ノ煙草ニマテ飛移リ大ニ困却スル病ナリ烟草ノ種類ニヨリテ此病ノ傳染セサル煙草モアルモノナリ

○指宿下會山源左衛門云ク赤虫（アカムシ）ハ葉ノ上ニ赤キ斑（ブチ）ヲ生シ心ヲ止メタル後刈リ取ル時ヨリ十四五日前ニ背葉ヨリ入ル病ナリ

○山川井出善之亟云ク赤虫ハ大小イロヽアリテ赤キ回リニ白キ環ヲ繞ラスモノナリ

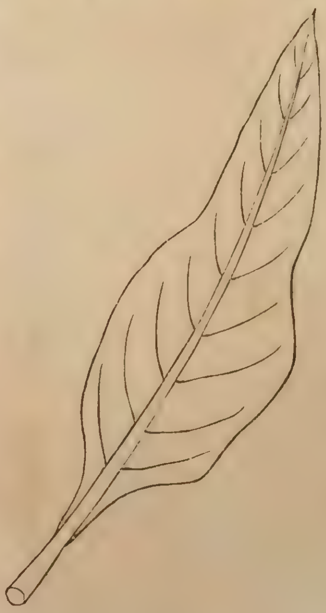
第二十六條　（箝（サ）葉（ハ））又單ニ箝トモイフ出水ニテ之ヲ舞ト名ツク

病證

○國分松田宗一云ク畑ニ立揃ヒタル奇（キ）麗（レイ）ナル煙草ニ不意ト

灰色ノ斑(ブチ)ヲ生シ枝葉次第ニ憔悴コミ葉ノウヘ一面ニ凹凸ヲ生ズル病ナリ此病ハ強キ遺傳性アリテ少シニテモ笹葉アル煙草ノ種子ヲトレバ其後必ス笹葉ヲ生シ年々大ナル不作ヲナスナリ

○國分木田怡兵衛云ク斑(ブチ)ヲ生ズル笹葉ハ稀レナルモノニテ多クハ笹ノ葉ノ如ク小サク長クナリ斑ノ出來ルトキハ葉ノ莖ノトコロ圖ノ如ク長クナルベシ



○垂水川崎仲八云ク笹葉ハ垂水ニテハ舞(マヒ)（舞ハ垂水ノ病名ナリ）トイフ地病ニヨルモノナルヘシ建家ノ跡ナトニ培養スレハ忽チ此病ヲ發ス其舞ヒタル煙草ヲ抜キトリテ更ニ他ノ好キ煙草ヲ

Fig. 61A—Leaf attacked by Sasaba (a disease.)

第六十一圖ノ一　笹葉（サヽバ）ノ病葉ヲ示ス

第六十一圖ノ二

Fig. 61B—Ditto.

植エ直ストモ矢張リ鋳ヒノ生スルヲ見レハ地柄ニ依ルコト疑フヘカラス

○國分濱田權助云ク笹葉ノ防キカタハ何程ノ上作人タリ𪜈覺エ得タルモノナク國分ニテ隨分上作人ト呼ハルヽ面々タリトモ十年モ二十年モ笹葉ヲ作リテ飽(アキ)倦(ミ)キツテイルモノアリ其原因ハ第一種子ニアリ種子ノ精撰ヲナサヽレハ何程ノ上作人タリ𪜈防キカヌルナリ笹葉ヲ生スレハ糞培ノ効ナク糞培ノ効ナシトハ効ナキニアラス病ノタメニ培養ノ精分ヲ吸収スルヿ能ハサルナリ思フヤウニ發育セス収穫ノ後ニナリテ見掛アシク又タ葉振アシク斤目少ナク上作人ノ名目ニカヽハリテ價格大ヒニ下落スヘシ笹葉防禦ノ方法ニハ何レモ殊ノ外困却スルモノナレ𪜈野夫ガ年來實驗シタル豫防法ノ概略ハ左ノ如シ第一種子ヲ精選シ秋ノ

暖氣ナル日次ヲ擇ンテ少シ早目ニ蒔キ付ケ手指程ニナレハ霜ノ降ラサル内ニ雨ノ漏ラサルヤウニ上屋根ヲ作リ冬ノ日暖ナル天氣ヲ撰ヒテ後レザルヤウニ間引草取等ノ手入ヲナシ寒ニ入レハ少シモ苗ニ手ヲ附ケス只油斷ナク藁ヲ覆ヒ暖ナル日ニハ取除ケテ日暮ニナレハ又タ覆ヒ寒ノ強キ日又タハ風立ツ日ナトニハ朝夕兩度ツヽ苗床ヲ見舞ハルヘシ野夫ハ右ノ心得ヲ以テ年々怠ラス培養イタスニヨリ徒葉ハ少シモ作リタルコトナシ依テ國分ニ於テ隨分上作人ト呼ハルヽ面々モ野夫カ家ノ種子ヲ所望スルモノ少ナカラサルナリ

○出水杉内太兵衞云ク舞トイフ病ハ大ナル葉ノ小サク縮マル病ナリ之ヲ治スルニハ人糞ヲ一畝ニ二三荷ツヽモ掛ケヘシ輕症ハ稀レニ治スルモノアレトモ重症ハ何ヲヤリテモ治セ

帽子腐ノ病證
病因ヲ論ス

サルモノナリ

○高尾野市來休左衛門云ク舞トハ葉ガマフナリ

病因

○市來休左衛門云ク始メハ畑ニ石灰ヲ多ク入レテ夫レヨリ出來タル病ナリ著者云ク此說モ亦タ異ナル一說ナルヘシ

第二十七條（帽子腐（ボウシクサレ））又タ心腐トイフ或ハ此病ヲウラ腐レトイフ櫻島ニテハ赤病（アカヤンメー）トイフ

病證

○出水杉内太兵衛云ク帽子腐ニ二種アリ甲ハ心ヲ止ムルヿニ生シ乙ハ實ノ入リタル後ニ生ス第一種ハ上ノ方ヨリ次第〳〵ニ黒クナリテ腐レコム病ナリ第二種ハ心ヨリ腐リ切レテ溶解シトロ〳〵ニナル病ナリ

○櫻島川畑平藏云ク心ヨリ腐レル病ヲ赤病トイフ此病ハ熟シテ刈取ル時分ニ發スルナリ第二種ニ属ス

病因

○國分濱田權助云ク此病ヲ國分ニテハ「ウラ腐」トイフ大風雨ノ節溝ニ倒レタルヲ引起シテ立テオケハ夫ヨリ病付キテ此病トナリ次第〳〵ニ他ノ草ニ傳染ス

○高尾野市來休左衛門云ク帽子腐ハ雨降ニ心ヲ止ムレハ此病ヲ生スルモノナレハ若シ止ヲ得ザルヿアリテ雨降ニ心ヲ止ムル節ハ摘切リタルアトヘ心ニ咲キタル花ヲトリテ一ツツヽ冠ラセオク人モアリ又タ油ヲ少シヅヽ切口ニ塗付ル人モアレトモ成ル丈ケ雨降リニハ心ヲ止ムベカラス

○出水川畑伊之助云ク雨天ノ時ニ心ヲ止ムレハ必ス此病ヲ

Fig. 62—Bôshi-gusare (a rot attacking the top.)

第六十二圖 帽子腐(ボウシグサレ)ノ病狀ヲ示ス

Fig. 63—The plant attacked by Kuromushi (a rot.)

第六十三圖　黒虫(クロムシ)ノ初期ナリ讀者請フ其幹ノ見ヨ

Fig. 64—Ditto,—second period.

第六十四圖　黒虫(クロムシ)進期ヲ示ス

Fig. 65—Ditto,—last period.

第六十五圖　黒虫ノ極期ヲ示ス

發ス又タ煙草ノ丈ノ八寸位迄伸ビタル𪜈餘リ煙草ノ根ニ近ヨリテ掛肥ヲナスレハ此病ヲ發スルコトアリ

○出水永山仲助云ク雨降ニ心ヲ止ムレハ其瘡痕ノ癒ヘザル內ニ雨ニアタリテ其創口ヨリ滲出シタル木液ヲ洗ヒ流シ雨水カ其創口ニ浸入シ終ニ病ヲ生シテ治スヘカラサル腐蝕ヲ生ズルナリ

○出水杉內太兵衛云ク甲ハ肥傷水傷ニヨリテ生シ乙ハ雨傷ヨリ生ス

第二十八條　(黑虫)又タ燒倒シトイフ

病證

○指宿秋元岩助云ク此病ノ經過ハ甚タ迅速ニシテ其發スルコモ亦タ假ニ發スルナリ假令ハ今日ハ青々ト繁茂シタル煙

草モ明日ハ早ヤ眞黑ニナリテ枯レ死スルナリ此病ヲ發シタル煙草ヲ拔キトリテ其根ヲ見レバ凡(スベ)テ腐蝕シテ性ノナキヤウニ腐敗シタルモノナリ又タ此病ニハ劇シキ傳染性アルモノニテ若シ此病草ニ觸レタル手ヲ以テ他ノ健草ニ觸ルレハ忽チ其草ニ傳染ス又タ黑虫ハ多ク心ヲ止メサル内ニ付クモノニテ背葉ヨリ入ルモノアレハ中程ヨリ入ルモアリ必ス定マリタルコトモナク一夜ノ内ニ畑一面ニ蔓延シテ滿圃ノ中ニテ一本モ逃レサルコトモ間々アルモノナリ

○指宿下會山源右衞門云ク黑虫ノ始メニハ煙草ノ中部以上ニ於テ腐蝕ヲ生シ中部以下ハ餘リ傷ミタルヤウニハ見エザルモノナリ葉ノ腐レル所ハ大骨ヨリ始マリテ漸々ニ蔓延シ全草悉ク腐壞スルニ至ルナリ其根ヲ拔テ之ヲ見レバ悉ク性

ノナキヤウニ腐朽スルモノナリ
○指宿鎌田正之亟云ク黒虫ノ付キタル煙草ヲヌキトリタル跡ノ土ヲ方々ヘ取リ散ラセバ滿圃悉ク黒虫トナルナリ依テ黒虫ノ生シタルトコロノ土ハ成丈ケ殘ラザル樣ニ堀取リテ遠方ヘ棄擲スベシ散亂スレバ必ス復タ其所ニ傳染ス

病因

○下曾山源右衛門云ク七八年來此病アリ多クハ休田ノ少ナキ畑ニ生ス四五年間モ休田シタル畑ニハ此病ヲ生スルヿ稀ナレ圧二年目又タハ三年目ニ栽培スレハ必ス此病ヲ生スヘシ又タ風傷ミニヨリテ生スルヿアリ
○指宿秋元岩助云ク黒虫ハ休田ノ少ナキ畑ト雨年トニ多ク生スルナリ四五年以來此病殊ニ多シ

○山川井出善之亟云ク黒虫生スレハ畑ノ中ノ所々ニ笹ノ葉ヲ立ツヘシ昔ヨリ笹ノ葉ヲ立ツレハ黒虫ヲ防クトイヒ傳フルナリ若シ畑一面ニ生シタルトキハトテモ其煙草ヲ盡ク抜捨ントスルモ抜キ捨テラルヽモノニアラス

著者云ク黒虫ハ近年指宿ニ於テ發現スル病ニテ毒害ノ酷厲ニシテ証候ノ劇烈ナルノミナラス傳染極メテ迅速ニシテ満圃ノ煙草ヲ腐蝕スルナドハ恰モ人類ニ發スルコレラ病ニ似タリ幸ニシテ此病ヲ發スルヿハ指宿一郷ニ止マリ未タ國分出水等ノ各地ニ及ホサス今日宜シク戒心シテ嚴ニ豫防ノ方法ヲ講究シ他所ニ波及スルノ大患ヲ禦クヘシ若シ不幸ニシテ他郷ニ傳染セハ薩隅兩國ノ農業ニ於テ重大ノ災禍ヲ來スヘシ

第二十九條　（白塗）國分ニテハ之ヲ「シタコシ」ト名ツケ指宿ニテハ灰虫トイヒ出水高尾野ニテハ灰振トイフ

病證

○櫻嶋川畑平藏云ク霖雨ノフル𪜈煙草ノ下ノ方ノ葉ノ上ニ罌粟ノ實ヲ振掛ケタル樣ナルモノ、一面ニツク病ナリ之ガ爲ニ下葉多ク落ルナリ

○國分松田宗一云ク昔ハ上川大性トイフ煙草ヲ作リタルヿアリ此煙草ハ葉大キクナリテ能ク繁茂スルナリ三十年以前ニ於テ此ノ煙草ヲ作リタル𪜈多ク「ヒトヌイ」トイフ病ヲ發シタルヿアリトイフ此病ハ喩ヘハ餅ナドニ黴ノ出來ルヤウナルモノニテ其頃ニ之ヲ「シタコシ」ト名ツケタリ今其病ハ絕テナシ若シ此病ヲ發スレハ下葉澤山ニ上リテ本葉盡ク落ツル

ナリ

○高尾野市來休左衛門云ク「シトヌイ」ヲ發スレハ下葉ヲビク
、シク上ルナリ

○國分濱田權助云ク「シタコシ」トイフ病ハ大素性トイフ種類
ノ煙草ニツクモノニテ昔ハ多キ病ナリ當節ニテハ小素性ト
イフ種類流行スレハ「シタコシ」甚タ少ナシ大素性ニシタコシ
ガ付ケハ枯葉多クシテ中葉減少シ大ニ不作スヘシ

病因

○垂水川崎仲八云ク「ヒトヌイ」ハ日陰ノ畑ニ多シ

○市來休左衛門云ク風ノ通サヌ畑ニ煙草ノ繁茂シタル所多
ク此病ヲ發ス山陰（ヤマカゲ）屋敷陰（ヤシキカゲ）藪陰（ヤブカゲ）ナドニ多ク發スルナリ

○吉田東佐田浦村山内武兵衛云ク灰振ハ小灰ヲ振リタルヤ

Fig. 66—Leaves attacked by Shitonui (a disease.)

第六十六圖「シトヌイ」ノ病葉ヲ示ス

Fig. 67—Leaves attacked by tobacco louse.

第六十七圖「ナメリ」ノ病葉ヲ示ス

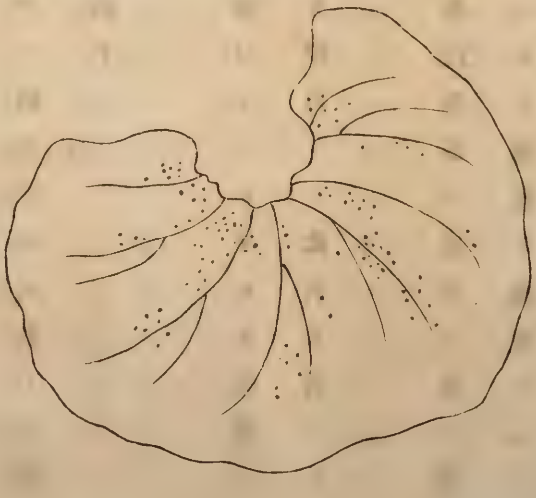
ウナル病ナリ多クハ刈ル前ニナリテ灰振ノ入ルコトアリ共時ニハ十日ホドオキテ刈ルヘキモノナレハ七日ニテ刈ルヘシ煙草ノ性合ハ却テ好クナルモノニテ色ハ殊ニ佳キ色ノ出ルモノナリ本葉ノ所ニ三四葉モカヽルヲ待チテ刈レハ常ヨリハ却テ佳キ色合トナルヘシ又タ三四葉入ルヲ待タサレハ總體ノ熟シカタアシキナリ

第三十條（ナメリ）又タ黒塗トイフ

病證

○國分松田宗一云ク「ナメリ」ハ木虱ノ如キモノガ幹ニモ葉ニモ群生シ次第〳〵ニ增殖シ上ヨリ下マテ一圓ニ蔓延シテ總體ノ生氣ヲ失ナヒ終ニハ立枯レトナリ枯ルレハ拔殼ノ如クニナル病ナリ之ヲ治スル術ナシ

○國分濱田權助云ク此虫ノ付クハ年柄ニヨルナリ此病ノ多ク付ク年ニハ苗葉ノドヨリ生スルナリ「ナメリ」ノ除方（ノゾキカタ）ハ野夫カ發明ニテ煙草ノ苗ヲ畑ニ移種シテ七日目計リニ捕レハ容易ニ除キ盡スヘシ若シ其儘ニ捨テ置キテ七拾日目內外ニモナレハ莚タシリ蔓延シテ容易ニ除キ得ヘキニアラス最早カリナリテハ三百本ノナメリヲ除クニハ壹人ナレハ三日程モカヽルヘシ依テ大抵ノ作人ハ除キ得スシテ大ナル不作ヲナスナリ假令又タ除キ得ルトモ七拾日日內外ニ至リテ除キタル煙草ハ上等ノ葉ニハナラス若シ夫



ヲ除カズシテ其儘ニ打捨置クトキハ葉ハ全クナクナリテ茎(クキ)ト幹(ジク)ト計リニナルナリ苗葉ノ内ニ除ケハ如何ナル「ナメリ」ノ多キ年ナリ𪜈大ナル損害ハ被ムラザルベシ

○山川井出善之亟云ク黒ヌイトイフハ病ニアラス虫ノツクナリ此虫ハ多ク竹ニ生スル虫ノ種類ナリ

病因

○松田宗一云ク南風吹續クカ霪(ナガ)雨(アメ)幾日モハレザルカ風通シノアシキ畑ナドニ多ク生ス又タ早キ煙草ニハ此病ヲ發スルヿ多シ

著者云ク「ナメリ」ハ木(キ)虱(シラミ)ノ類ニテ其實有害ノ昆虫ノ部ニ属スベシサレ𪜈夫カ爲ニ發スルトコロノ病狀ノ劇烈ナルト土人皆此物ノ生スルヲ以テ病トナスカ故ニ今之ヲ以テ疾

片山ノ病證病因ヲ論ス

病ノ部ニ屬シタリ

第三十一條　（片山）又タハ片山腐レトイフ

病證

○國分松田宗一云リ親骨ノ片方ノ黑リナリテ腐蝕スル病ナリ

病因

○松田宗一云ク每年作ル畑ニハ此病ナシ又タ油粕ノミ用フレバ此病ヲ生スル丁稀ナレ氏馬糞等ノ肥料ノミヲ以テ作リタル煙草ニハ多ク此病ヲ生ス又タ多ク燒酎粕ヲ用フレバ煙草ニ弱ミヲ生ジテ此病ヲ發スルナリ

○國分濱田權助云ク糞培ノ加減ニヨリテ煩ウ病ナリ餘リ多ク人糞服肥燒酎粕ノ類ヲ用フルカ又タ糞培ノ用井カタ遲ケ

Fig. 69—Leaf damaged by Katayama (a disease.)

第六十九圖　片山(カタヤマ)ノ劇症ヲ示ス

Fig. 70—Katayama attacking leaf,—last period.

第七十圖 片山ノ極期ヲ示ス

Fig. 71--Ditto,—first period.

第七十一圖　片山ノ入リ始メタル葵ヲ示ス

第七十二圖　枯上リノ劇証ヲ示ス

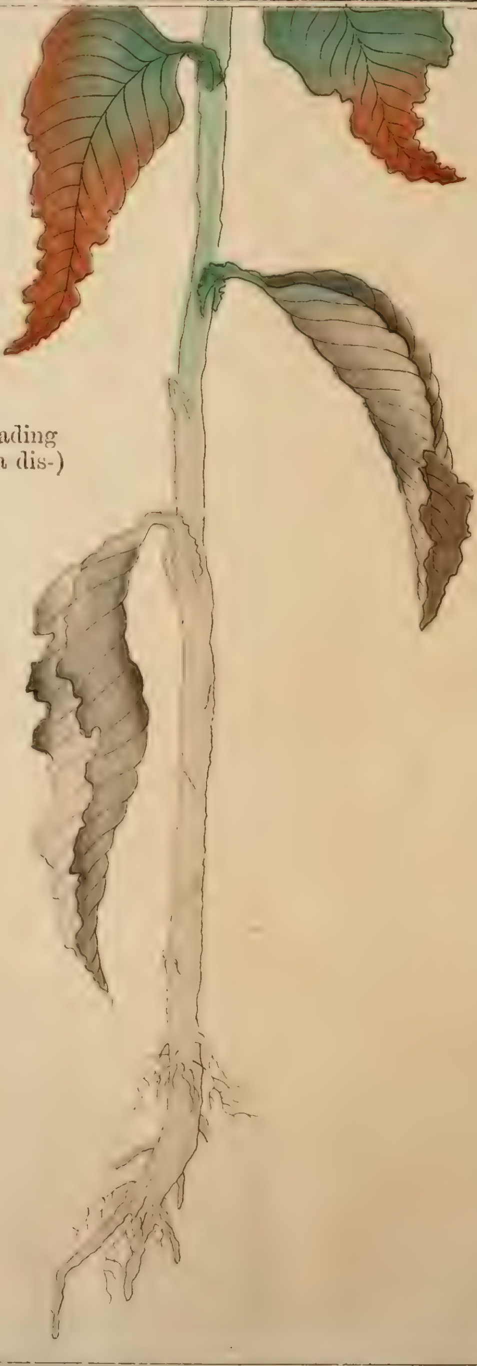


Fig. 72—Leaves fading by Kare-agari (a dis-) ease

焼上ノ病證病因ヲ論ス

レハ此病ヲ生ス仍テ何樣ニモ早ク糞培ヲ施スヲ肝要ナリトス口傳アリ

第三十二條（焼上）又タ枯上トイフ

病證

○指宿秋元岩助云ク青キマヽニテ一葉ツヽ枯レオツル病ヲ枯上リトイフ

○出水杉内太兵衛云ク通例下葉ハ二枚カ三枚モ落ル定法ナルニ五枚モ七枚モ上ルハ即チ焼上リナリ此症ハ幹ノ中

心ニ病ヲ發シ終ニ諸葉ヲ維持スヘキ力ヲ失ヒ枯葉多ク上ルナリ此煙草ヲ切リテ其中心ヲ見レハ圖ノ如ク薄黒クナリタルモノナリ此煙草ノ種子ヲトレハ翌年モ亦タ多ク此病ヲ發

スヘシ

病因

○國分濱田權助云ク國分ニテハ連作ノヿヲ作返シトイフ此作返シヲナス畑ニ遲ク植ウル作ハ多ク此病ヲ發スルモノナリ又タ植方ノ遲速ニ拘ラス年柄ニヨリテ枯上ノ多ク發スル年ノアルナリ即チ昨明治十年ハ枯上リノ多キ年柄ナリ又タコノ病ノ發シタル煙草ハ斤目少クシテ直段モ亦タ安シト知ルヘシ

○杉内太兵衛云ク此病ヲ發スル原因ハ多クハ肥料ノ加減ニヨリ或ハ土地ノ性質ニヨルナリ又タ雨ノ多キニモヨルナルヘシ

○垂水川崎仲八云ク枯上リハ畑ニ久シク水ノ溜ルコトアレ

ハ此病ヲ生スヘシ

薩隅煙草録卷二終

薩隅煙草錄卷之三目次

第七章　心止メ芽欠キノ事
第三十三條　心ノ止方ニヨリテ煙草ノ品位ニ優劣アルコヲ論ス
第八章　區分並ニ收穫ノ事
第三十四條　本末諸葉ノ區分及ヒ收穫ノ異同ヲ論ス
第九章　種類ノ事
第三十五條　薩隅各地ニ培養スル煙草ノ種類ヲ論ス
第三十六條　串木野冠嶽ノ巖洞ニ生スル自然生煙草ヲ論ス
第十章　下葉採收ノ事
第三十七條　下葉採收ノ方法ヲ論ス

第十一章　採收ノ事
第三十八條　煙草ノ登熟ヲ候フコト及ヒ採收ノ方法ヲ論ス
第十二章　乾燥ノ事
第三十九條　煙草ノ掛方ヲ論ス
第十三章　熨張蠹醅ノ事
第四十條　熨張蠹醅ノ方法ヲ論ス
第十四章　連作休田ノ事
第四十一條　連作休田ノ優劣得失ヲ論ス
第十五章　土質ノ事
第四十二條　薩隅二州ノ地體ヲ概論ス
第四十三條　國分ノ風土ヲ論ス

第四十四條　國分ノ名圃ヲ論ス
第四十五條　出水ノ風土ヲ論ス
第四十六條　出水ノ名圃ヲ論ス
第四十七條　野田高尾野ノ名圃ヲ論ス
第四十八條　指宿ノ風土ヲ論ス
第四十九條　指宿ノ名圃ヲ論ス
第五十條　薩隅所々ノ名圃ヲ論ス
第五十一條　名圃ノ性質及ヒ表土心土地勢反別ヲ論ス

心ノ止方ニヨリテ煙草ノ品位ニ優劣アルヿヲ論ス

薩隅煙草錄卷之三

青江　秀著

第七章　心止メ芽欠ギノ事

第三十三條　煙草既ニ成長シテ入用ノ葉悉ク備ハレハ心（備ノ方言）チ止ムルナリ既ニ心チ止ムレバ生氣盈溢シテ葉ト葉ノ間ニ小條（方言芽トイフ）チ生ス此ノ小條ヲ除クチ芽欠ギ方トイフ

○國分本田怡兵衛云ク心少シ伸ビテ葉ノトコロヨリ離ルヽヿ貳寸計リニテ蕾ノヒヨイト出タルドニ止ムルチヨシトス

○國分松田宗一云ク花少シ伸ビカケテ葉數ノ二十五六モ付キタルド心チ止ムベシ葉數ハ二十二三ヨリ二十七八ナルベシ（背葉ヲ合シテ二十七八ナリ二十七八ハ葉數ノ極メテ多キモノナリ此ノ如ク多ク葉チ付クルヿハ甚稀ナリ國分ニテ葉數ノ多寡チ平均スレハ大抵二十二三四五ナルヘシ）糞培ノ強ク利キタル煙草ハ一度

心ヲ止ムレバ佳ケレド糞培ノ利キ、日翳ケレハ二度止ムヘシ餘リ度々心ヲ止ムレハ中葉ノ精氣強スギテ吃味辛クナリ品格大ヒニ下ルヘシ

○國分濱田權助云ク花ノ立タサルヤウニ心ニ出カケタル蕾ヲ摘切リ葉ノ間ニ出ル芽ヲ欠ケハ仕上ケタル煙草ニ芳香アリテ風味キヽ煙草ニ用フヘシ後年迄久シク貯フルタメニハ甚佳シ又タ花ヲ立テタル煙草ハ其味薄口ニテ吃味ヌルシ因テ喫煙家ノタメニハ至極佳ケレド風味キヽノタメニ久シク後年ニ殘シオクニハ宜シカラス此様ナル煙草ハ蠹蝕シ易クシテ香氣早ク脱スルモノナリ

○國分安樂伴左衛門云ク煙草ノ本ヲ短クスレハ吃味辛クナリテ背葉モ隨テ本葉ノ如ク大キクナルヘシ

Fig. 73. A—Top of tobacco plant cut off, Izumi; showing natural size.
B—Top of tobacco plant cut off, Kokubu; showing natural size.

六

國分煙草ノ心ノ止メタル心ノ真形ヲ示ス

Fig. 74.—The mode of topping.

第七十四圖　國分ノ農夫カ煙草ノ心ヲ止メル姿ヲ示ス

Fig. 75.—The mode of covering the topped stem with the flower in rain weather, practiced in Izumi.

第七十五圖　出水高尾野等ニテ雨中ニ心ヲ止メル時ニ花ノ摘ミテ其創口ノ覆ノ一法ヲ示ス

○指宿秋元岩助云ク少シ蕾ガ見ユレバ直グニ心ヲ止ムベシ
心ヲ止ムルヿ早キニ過グレバ葉ニ力ヲ得ルヿ早クシテ葉厚(アツ)
クナルヘシ乍併品ハ下品トナルナリ遅(オソ)ク心ヲ止ムレバ葉薄
ク出來テ上品トナルベシ故ニ何レモ遅ク心ヲ止ムルヿヲ好
ムナリ國分ナトニテハ鎌ヲ以テ心ヲ止ムル樣ニ聞及ヘ𪜈指
宿ニテハ凡テ早ク心ヲ止ムルユヘ爪ヲ以テ摘切ルナリ一度
心ヲ止メテ勢ノ付カサルトハ二度心ヲ止ムベシ又タ心ヲ止
メテ第一ノ葉ニ勢力付カザレハ直グニ其第一ノ葉ト共ニ心
ヲ摘切ルヘシ其時必ス第二以下ノ葉ニ勢ヲ生ズヘシ
○出水杉内太兵衛云ク花ノ一ツ二ツ咲キタルトヨキ天氣ヲ
見合シテ心ヲ止ムベシ雨中ニ心ヲ止メテ其創口ノ癒ヘザル
内ニ雨ニ濡ラセハ帽子腐トナル疾病ノ條ニ於テ詳論スルカ如シ

○伊作拵井政右衛門云ク秋煙草ノ心ヲ止ムルニハ花ノ咲カサル内ニ止ムルヲ佳シトス我輩ハ常ニ早ク心ヲ止ムルユヘ背葉モ中葉モ替リナク同様ニ大キク生長スルナリ

○入來副田村流川次郎左衛門云ク赤キ葉ニ仕立ツルニハ花ノ出タルトキニ心ヲ止メ黒キ葉ニ仕立ツルニハ花ノ咲カサル内ニ心ヲ止ムヘシ

○國分本田怡兵衛云ク芽ハ欠ケドモ〻〻〻出ルモノユヘ怠ラズ欠カザレバ忽チ枝ヲ生ズベシ芽ハ次第〻〻ニ木ノ方ニヨリテ生ジ葉ハ次第〻〻ニ斜メニ傾クナリ

第八章　區分幷ニ收穫ノ事

第三十四條　國分ニテハ葉ノ本末ヲ四種ニ分ツ又タ所ニヨリテ三種ニ分ツアリ又タ五種ニ分ツモアリ皆其舊來ノ慣習ト販

賣ノ目的トニ依テ然スルナリ
○國分林孝左衞門云ク國分煙草ノ乾葉ハ通例壹枚ニ付キ目方七八分以內ニテ壹斤ノ葉數貳百五拾枚トシ壹塚四拾貳歩ニ四百五拾本ノ煙草ヲ培養シ其內三十本ヲ不用ト見レハ四百二十本ナリ壹反ニテハ貳千九百四十本葉數ハ壹本貳拾枚ナラシトシテ五萬八千八百枚目方ハ平均壹枚六分四厘トスレハ三拾七貫六百三拾貳文目ナレハ少シク內場ニ見テ六分トスレハ三拾五貫貳百八拾目トナルナリ斤數ハ上ミノ割合ナレハ一反ノ收穫貳百三拾五斤ナリ若シ壹塚ノ收穫四拾貳斤貳合八勺トスレハ一反ニテハ貳百九拾六斤程ナリ
○國分濱田權助云ク當所ニ於テハ脊葉八合目中葉下葉ノ四種ニ分ツ是ヲ世人ノイワユル脊葉一二枚八合目同斷中葉拾

地質	種類	豊凶	培養	產地	背葉	八合目	本葉	去リ出シ	枯葉	クズ葉	合計	正味
上地	上作	毎年	五ケ所	拾四斤	貳拾壹斤	百五斤	貳拾五斤	貳拾九斤	拾貳斤	貳百六斤	百九拾四斤
	中作	隔年	同	拾六斤	貳拾四斤	百貳拾六斤	貳拾六斤	三拾斤	拾貳斤	貳百三拾四斤	貳百貳拾貳斤
	下作	同	同	拾八斤	貳拾八斤	百四拾斤	貳拾七斤	三拾斤	拾貳斤	貳百五拾五斤	貳百四拾三斤
中地	上作	毎年	七ケ所	拾五斤	貳拾三斤	百貳拾五斤	貳拾七斤	貳拾九斤	拾貳斤	貳百三拾壹斤	貳百拾九斤
	中作	隔年	同	拾八斤	貳拾九斤	百四拾壹斤	貳拾八斤	三拾斤	拾貳斤	貳百五拾八斤	貳百四拾六斤
	下作	同	同	貳拾貳斤	三拾貳斤	百九拾斤	貳拾八斤	三拾壹斤	拾貳斤	三百拾五斤	三百三斤
下地	上作	二ケ年目	同	拾七斤	貳拾七斥	百三拾壹斤	貳拾八斤	三拾斤	拾三斤	貳百四拾六斤	貳百三拾三斤
	中作	三ケ年目	並地	貳拾貳斤	三拾貳斤	百九十五斤	貳拾九斤	三拾斤	拾三斤	三百貳拾壹斤	三百八斤
	下作	四ケ年目	同	三拾斤	四拾六斤	貳百拾斤	貳拾九斤	貳拾九斤	拾貳斤	三百五拾六斤	三百四拾四斤

五六枚下葉四五枚合計壹本ニ付キ貳拾貳三枚トシ壹反三千五百本程ノ收穫ヲ計算スレハ正味三百斤餘トナルヘキ勘定ナレモ左ニアラス爰ニ揭ルトコロノ表ニ就テ壹反分收穫ノ内譯ヲ解スヘシ

又タ上中下作ニ依テ得ルトコロノ各種ノ葉數ハ左ノ如シ

地質	種類 豊凶	背葉	八合目	本葉	去リ出シ	枯葉	合計	クズ葉
上地	上作	二葉	三葉	拾葉	三葉	三葉	二拾壹葉	二拾一葉ノ内ニクズアリ
	中作	三葉	三葉	拾葉	三葉	三葉	二拾二葉	二拾二葉ノ内ニクズアリ
	下作	三葉	四葉	拾葉	四葉	二葉	二拾三葉	二拾三葉ノ内ニクズアリ
中地	上作	二葉	三葉	拾葉	三葉	三葉	二拾一葉	二拾一葉ノ内ニクズアリ
	中作	三葉	三葉	拾葉	三葉	三葉	二拾二葉	二拾二葉ノ内ニクズアリ
	下作	三葉	四葉	拾葉	四葉	三葉	二拾四葉	二拾四葉ノ内ニクズアリ
下地	上作	三葉	四葉	拾葉	三葉	三葉	二拾三葉	二拾三葉ノ内ニクズアリ
	中作	三葉	五葉	拾葉	四葉	二葉	二拾四葉	二拾四葉ノ内ニクズアリ
	下作	四葉	五葉	拾葉	四葉	二葉	二拾五葉	二拾五葉ノ内ニクズアリ

○本田怡兵衛云ク壹塚ニ煙草五百本ヲ培養シ五八四拾ニシテ四貫目即チ二十五斤トス之チ一等ノ作人トス之ヨリ以上

収穫スルモノハ煙草ノ品格大ヒニ下ルモノナレハ上等ノ作人ニアラス

○松田宗一云ク五ケ所ノ如ク休田セスシテ毎年作ル地面ニハ骨細クシテ品位優美ナレハ本葉ハ十二斤ヨリ十五斤マデノ間トス五ケ所ト雖𪜈年々作レハ上ノ如ク天或ハ名所ノ銘チ下スヘキ上品ヲ産スレ𪜈外七ケ所ノ如ク休田シテ作ル時ハ品位下リテ大稀ノ銘ヲ下スヘキ品トナルヘシ又タ大ニ下作スル年ニハ一本ノ内ニテ中葉トナルヘキ葉ハ只ノ壹枚モナキ煙草ノ澤山ニアルモノナリ

○松田宗一云ク上中下作ニヨリテ煙草ノ長サハ上作六尺中作五尺五六寸下作三四尺ナリ

○出水永山仲助云ク出水ニ於テハ煙草ノ葉ヲ分テ絞リ次葉

本葉枯葉ノ四種トナス年ノ豐凶ニ隨テ葉數ノ別アルコト左ノ如シ

區分／豐凶	絞リノ數	次葉ノ數	本葉ノ數	枯葉ノ數	合計
上作	一枚アルモアリナキモアリ	四枚	十五六枚	二三枚	二十三枚
中作	二三枚	五枚	十枚ヨリ十三枚迄	四枚	二十三枚
下作	五枚	五六枚	六五枚	五枚ヨリ十枚迄	三十三枚半

又タ云ク出水ニ於テハ一畝三十歩ノ畑ニ收穫スルトコロノ上中下葉數斤量ノ概略左ノ如シ

區分／豐凶	本葉ノ數	次葉ノ數	絞リノ數	枯葉ノ數	合計
上作	二十斤	三四斤	百目	三斤	二十七斤壹分五厘
中作	十五斤	六斤	壹斤	四五斤	二十六斤半
下作	七斤	七八斤	五斤	五斤	二十四斤半

○指宿秋元岩助云ク指宿ニ於テハ葉ヲ區分シテ脊葉中葉空(ソラ)

下葉(シタバ)枯葉ノ四種ニ分ツ出水ニテ上中下作ノ葉數斤量ノ概略左ノ如シ

豐凶／區分	中葉ノ數	空下葉ノ數	脊葉ノ數	枯葉ノ數	合計
上作	十一二枚	二枚	二枚	三枚	十八枚半
中作	八枚	三枚	二枚	二枚	十五枚
下作	四葉展込ミニシテ琉球島方等ヘ下スナリ				

○指宿ニ於テ畑一畝ニ付キ上中下作ニ於テ收穫スルトコロノ斤量ノ概略ハ左ノ如シ

地質／種類	豐凶	背葉	空下葉	本葉	枯葉	合計
上地	上作	三斤	二斤	拾五斤	二斤	二拾二斤
	中作	四斤	三斤	拾斤	二斤	拾九斤
	下作	四斤	四斤	八斤	二斤	拾八斤

	中地 上作	中地 中作	中地 下作	下地 上作	下地 中作	下地 下作
	五斤	四斤	三斤	二斤	二斤	二斤
	五斤	四斤	三斤	三斤	二斤	二斤
	二拾六斤	二拾斤	拾一斤	拾二斤	拾斤	八斤
	二斤	二斤	二斤	壹斤	壹斤	壹斤
	三拾八斤	三拾斤	拾九斤	拾八斤	拾五斤	拾三斤

右ハ畑地一塚即チ貳拾壹步半ノ計算ナリ

○山川井出善之丞云ク煙草ヲ遠ク植ウレハ枯葉少ナクシテ三四枚ナリ近ク植ウレハ枯葉多クシテ五六枚モ上ルナリ又タ佳キ煙草ノ中葉ノ斤量ハ二十五本ニテ大抵壹斤ナリ

○櫻島武村山内倉右衛門藤野村要左衛門云ク長造煙草ハ背葉、正葉、スソ葉ノ三種ニ分ツ上作ノ長造煙草ハ正葉モ背葉モカハリナシ櫻島ニテ長造煙草ノ上作地ハ藤野村ニテ中作地

ハ武村ナリ

豐凶	背葉	正葉	スソ
上作	ナシ	拾三葉	二葉
中作	壹葉	拾壹葉	三葉
下作	四葉	七葉	四葉

上作ハ六本壹斤ニテ葉數ハ九拾枚中作ハ拾本壹斤ニテ葉數ハ百五拾枚ホドナリ

下作ハ拾貳三本壹斤ニテ葉數ハ百九拾枚ホドナリ

櫻島ニテ重モニ長造煙草ヲ培養スル最上ノ土地ハ藤野村ナリ其次ハ武村トス其他ハ餘リ多ク長造煙草ヲ培養セス其上地タル藤野村ニ於テハ常ニ上作スレハ一反ニ四百斤ヲ收穫スレトモ通常ノ年ニハ三百三拾三斤程ナリ其内スソ三拾斤

トスレハ正葉三百斤ナリ一等下リテ武村トナレハ中作ノ所ニテ貳百斤ナリ中作ノ年ニハ「スソ」モ未タ隨テ多ク出ツルモノナレハ「スソ」五拾斤ニテ正葉百五拾斤ノ割合ナルヘシ

○櫻島川畑平藏云ク櫻島ニテ長煙草一本ノ葉數ハ大抵十五枚ナリ

○垂水市木村河崎忠八云ク垂水ニテハ背葉。八合目。本葉。モギ下葉。枯葉。ノ五種ニ分ツ極上出來ノトキハ壹升蒔キ即チ貳拾五歩ノ畑ニ貳拾斤ヲ得ルコトアレトモ至テ稀レナリ通例ノ收穫ナレハ拾貳三斤ヨリ四五斤ノ間ナリ

○高尾野市來休左衛門云ク當地ニテハ八合目ヲ立テス背葉中葉下葉ノ三種ニ分ツ枚數ハ通例背葉ハ四五枚中葉ハ十二三枚下葉ハ三四枚ナリ又タ中葉十枚アレハ一畝ニテ十斤中

薩隅各地ニ培養スル煙草ノ種類ヲ論ス

葉十五枚ナレハ一畝ニ十五斤トイフ割合ナリ

第九章　種類ノ事

第三十五條　薩隅兩州ニ於テ最モ有名ナル國分出水指宿等ノ諸名葉ノ區別及ヒ今度新タニ試植セル歐米各種ノ煙草ヲ圖錄スヘシ

○國分本町立馬場林孝左衛門云ク五ケ所ノ内ニテモ特ニ砂走ニ産スル煙草ハ最モ葉薄ク葉形極メテ圓滿ニシテ葉面ノ幅員非常ニ廣大ナリ兩方ノ肩ヲ引伸シテ左右ニ引違ヘ互ニ其莖ヲ打越サスルモ猶其葉面ノ邊幅ニ於テ大ナル皺襞ヲ餘シテ悉ク展シ切レサルモノナリ故ニ乾シ上ケタル上ニテモ尙其所々ニ於テ深ク重疊シタル皺襞テ殘スナリ此ノ如ク幅廣キモノヲ産スルハ實ニ砂走ノ畑ノミニ限ルナリ又タ吃味

ナ論スレハ國分ニテ車田、伊勢、山本、等ニ產スル上品ノ煙草アリテ砂走ノ右ニ出ツルモノナキニシモアラサレ𪜈其葉成リノ形狀ノ如キハ決シテ砂走ニ及フヘキニアラス所以如何トナレハ刻ミテ多クノ切粉アルト如何程纖細ニモ製シ得ルトナリ是レ他ナシ親骨ハ極メテ細微ニシテ細ツキ紙捻(コヨリ)ノ如ク小骨ハ全ク糸ノ如クナル葉ナレハナリ又タ五ケ所ノ產ニ限リテ其乾葉ノ面ニ於テ一種ノ深赤色ヲ帶ヒテ喩ヘハ刷落(ハキオト)スヘキモノヽ如ク捻掛(ヒネリカ)ケタルモノヽ如ク浸込ミタルモノヽ如ク筆ヲ以テ濃厚ノ顏料(エノグ)ヲ塗抹セシモノヽ如ク煤(スヽ)ケタルカ如ク焦(コ)ケタルカ如ク實ニ名狀スヘカラサルモノアリ又タ此色合アルモノハ國分五ケ所ノ產ニ限ルナリ他所ノ產ニモコレニ相似タルモノアレ𪜈中々同日ノ談ニアラス又タ此ノ五ケ

所ノ乾葉ハ日光ニ透シ見レハ凡テ透明ニシテ一點ノ汚班ナシ透明ノ字玻璃ノ透明ト混同スヘカラス又タ五ケ所ノ煙草ハ假令何百年ノ久シキヲ貯フルモ香氣耗脱セス年ヲ重ヌルニ隨ヒテ芳香益々馥郁タリ且又タ煙氣極メテ豊饒ニ〆一吸ヒ吸ヘハ口一盃ニナリテ口中ニ含ミ切レヌヤウナリ此ノ如ク煙リノ澤山ナルモ亦タ五ケ所ノ産ニ限ルナリ又タ國分産ノ上品ハ其用多クハ配合ノ用ニノミ供スルヲ旨トス殊ニ大坂ノ煙草屋ハ是等ノ配合ヲナスニ妙ヲ得テ國分産ノ煙草三斤ニ丹波其他ノ煙草七斤ヲ調合シ最モ優美ナル一種ノ佳香ヲ出サシメ是レヲ薩州國分ノ純品ナリト稱シテ諸方ニ發賣ス然ルニ薩摩煙草ノ妙所ヲ論スレハ七分ノ他産ヲ配合セラレナカラ矢張國分煙草ノ香氣ヲ失ハス能ク他所ノ名葉ノ香氣ヲ壓倒シテ各地

固有ノ名香ヲ縦ニスルヲ得ルカ如キニ至テハ實ニ天下最上ノ名産タル所以ナリ東京ノ煙草屋ハ未タ是等ノ配合ヲ知ラサレハ空シク下等ノ品ノミヲ珍重シ東京人ヲシテ國分煙草ノ眞味ヲ喫シ得サラシム寔ニ惜ムヘキコトナリトス他日東京ノ煙賈ヲシテ一タヒ此配合ノ妙ヲ悟ラシメハ果シテ必ス東京煙草屋ノ商況ヲ一變スルニ至ルナルヘシ

著者云ク余偶々國分砂走産ノ煙草指宿權太郎畑産ノ煙草出水霧降（キリフリ）的塲（マトバ）畑産ノ煙草ノ三種ノ名葉ヲ嗅キ比ラヘシコトアリ三種香氣ノ強弱ハ恰モ能クキヽタル芥子トキカサル芥子トノ別ノ如クナリ是レ又タ大ナル差別ニアラスヤ東京ノ煙賈ガ最モ稱用スル吉田煙草ノ如キハ乾葉ノマヽニ嗅ホヘハ煙草ニアラサル草葉ヲ臭クカ如ク少シモ煙草

ノ香氣ヲ覺ヘス

○國分濱田權助云ク指宿煙草ノ火付キノ佳キハ世人ノ普ク知ル所ナレドモ夫レハ全ク種類ノ然ラシムルモノナルヘシ其所以如何トナレハ指宿種ハ國分ニ植付ケテモ矢張リ指宿ノ地ニ產スルト同樣ニ火付キヨクナルヲ見ルヘシ出水煙草ハ全ク國分ト同種ナリ如何トナレハ脾(ヒド)ノ摺梅トイヒ腰ノ摺梅トイヒ（乾葉ノ腰トハ莖チモチテ團扇ノ如ク扇キミルニシツカリトシテイルト或ハグニヤ〳〵スルカヲ云フナリ腰ノ強キ煙草ハ莖ヲチリカヘセハ忽チヲレルナリ弱キハ折レズ）必ス同一ノ種類ナルヘシ又タ吉田蒲生等ノ煙草ハ必一異性ノ煙草ナルヘシ葉ノ中心ノ薄クシテ恰モ薄樣紙ノ如クナルト火付ノ快利ナルト腰ノ弱キトヲ以テ考レハ決シテ同種ニハアラサルヘシ國分煙草ノ他ニ勝レタルハ葉並ミ極メテ薄手ニテ吃味(ノミ)ニ香

氣アリ辛味ノ中ニ亦タ甘味アリテ辛烈ナル内ニ甘美ヲ具ヘタルハ五ケ所ノ産ノ煙草ニ限ルナリ又タ其煙氣鼻ニ障ラスメ其色亦タ美麗ナリ葉煙草ニテモ刻ミニテモ色澤ノ優美ナルハ中々他所ニ産シタル煙草ノ及ヘキニアラス世人カ金絲煙ト稱スルハ國分産ノ煙草ヲイヒシ名ナリトイフモ亦タ敢テ過言ニハアラサルヘシ復タ國分産ノ煙草ハ年ヲ經ルニ隨ヒテ香氣益々壯烈ニテ五十年モ立チタル煙草ナレハ若シ室中ニ一人喫スルモノアレハ香氣滿室ニ充滿シ衆人之ヲ嗅キテ感賞セサルナシ是等ノ能力ヲ具ヘタル煙草ハ十二ケ所ノ内ニテモ殊ニ五ケ所ヲ第一ナリトス次ニハ七ケ所ニテ七ケ所ノ外ニハ梅ノ木ナリ故ニ國分十二ケ所ヲ定ムルニ戸崎ヲ除キテ梅ノ木ヲ加フルモノアリ野夫カ考ヘニハ十二ケ所ノ

内ニテ最モ下レルモノハ有下ナルヘシ
○指宿秋元岩助云ク指宿煙草ニハ古来笹剣尖(ケンサキ)古剣尖(コケンサキ)トイフ二種アリシガ近来ニ至リテ何レモ其種子ヲ混淆シテ二種ノ區別ヲ知ルモノ甚タ少ナシ然レトモ古剣尖ハ葉ノ形チ圓長ニシテ笹剣尖ハ葉ノ肩ノ張リ強ク葉先キ鋭ルトク尖レルナリ又タ火付キト吃味トハ當地ノ産ヲ以テ縣下第一品トスルハ人ノ皆知ルトコロナリ火付ノ好キハ現ニ刻ミタル煙草ヲ以テ氷ニ浸シ直クニ絞リ上ケテ煙管ニ装ヘトモ猶能ク火ヲ點スヘシ又タ口中ヲ刺戟セサルコトハ幾宵徹夜シテ喫スルモ少シモ口舌ヲ刺戟セス煙氣極メテ快美ニシテ能ク其倦憊ヲ慰サムルハ指宿煙草ヲ嗜ムモノハ自ラ覺エアルコトナルヘシ此ノ如ク一種優美ノ能力ハ地質ノ然ラシムルカ將タ種

類ニヨルモノカハ知ラ子トモ何ニレテモ指宿煙草ノ性質斯ノ如クナルニ相違ナシ

○山川井出善之亟云ク小骨ノ問ゴトニ此ノ如ク赤胼ノ入レルハ必ス名所ニ産スル煙草ニ限ルモノナリ又タ指宿煙草ノ古剣尖ト笹剣尖ノ區別ハ一目ニテ分リヤスシ笹剣尖ドハ古ハ鷹剣尖ト呼ヒタリシガ近來是ヲ笹剣尖トイヒシナリ鷹剣尖ハ莖ノ幹ニ付キシ付根ノトコロガ鷹ノ爪ノ如クニ曲リテ此ノ如クナル形チナリ古剣尖ハ然ラス

○出水永山仲助云ク出水煙草ハ他ノ國分指宿産ニ比スレハ其色ウツクシク其吃味緩和ニシテ其香氣馥郁タリ故ニ都人甚タ賞玩ス古來長崎煙草ノ江戸ニ聲譽アルハ職トシテ之レニヨルナリ

著者云ク今茲明治十一年二月ヲ以テ東京友人ノ依頼ニヨリ普ク縣下煙草ノ見本ヲ蒐集シ之レヲ東京ニ輸シテ煙賈ヲシテ各種ノ價格ヲ品評セシメタルニ出水ヲ第一トシ國分指宿皆其下ニアリ是レ他ナシ東京人ガ未タ國分煙草ノ眞味ヲ知ラサルニ因レルナリサリトテ出水產ノ優美ニシテ芳香非常ナルニヨルニアラサルヨリハ豈能ク此ノ如ク都人ノ賞玩ヲ來スヲ得ン名葉ト謂ハサルヲ得サルナリ

Fig. 76.—Lower part of tobacco plant, Kokubu.

第七十六圖 國分煙草ノ下部ヲ示ス

Fig. 77.—Middle part of tobacco plant, Kokubu.

第七十七圖　國分煙草ノ中部ヲ示ス

Fig. 78.—Upper part of tobacco plant, Kokubu.

第七十八圖 國分煙草ノ上部ヲ示ス

Fig. 79.—Root of tobacco plant in annually cultivated ground, Kokubu.

第七十九圖　國分煙草ノ連作シタル根ナリ

Fig. 80.—Root of tobacco plant cultivated in follow ground, Kokubu.

第八十圖 國分煙草ノ休田シタル根ノ全形ヲ示ス

Fig. 81.
Root of tobacco plant, cultivated in follow ground Kokubu, showing natural size.

第八十一圖　國分煙草ノ休田シテ培養セル根ノ真形ヲ示ス

三十五

第八十二圖　國分煙草ヲ連作シテ培養セル根ノ眞形ヲ示ス

Fig. 82.—Root of tobacco plant in annually cultivated ground, Kokubu, showing natural size.

三十六

第八十三圖　葉衣ノ幹ノ周匝スル次第ヲ示ス

Fig. 83. The stem cated with stipila.

第八十四圖　國分煙草ノ休田シテ培養セル幹ノ真形ヲ示ス

Fig. 84. Stem of tobocco plant cultivated in follow ground, Kokubu, showing natural size.

第八十五圖　國分煙草ノ連作シテ培養セル幹ノ真形ヲ示ス

Fig. 85.—Stem of tobacco plant in annually cultivated ground, Kokubu, showing natural size.

Fig. 86.—Tobacco plant, Izumi.

第八十六圖　出水煙草ノ全形ヲ示ス

Fig. 87.—Root of tobacco plant, Izumi.

第八十七圖　出水煙草ノ根ヲ示ス

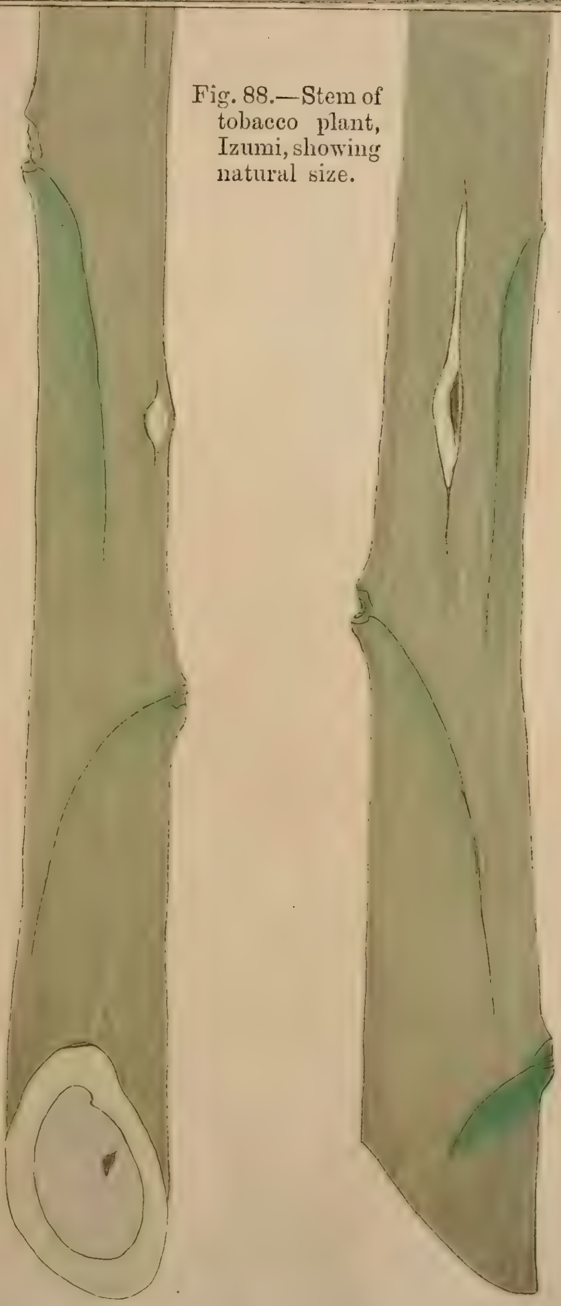


Fig. 88.—Stem of tobacco plant, Izumi, showing natural size.

第八十八圖 出水煙草ノ幹ノ真形ヲ示ス

甲 A. The petiole of tobacco, called Kokensaki.

甲 古劔先ノ葉ヲ示ス

Fig. 89.—Tobacco plant, Ibusuki.

第八十九圖 揖宿煙草ノ全形ヲ示ス

第九十圖　指宿煙草ノ根ナリ

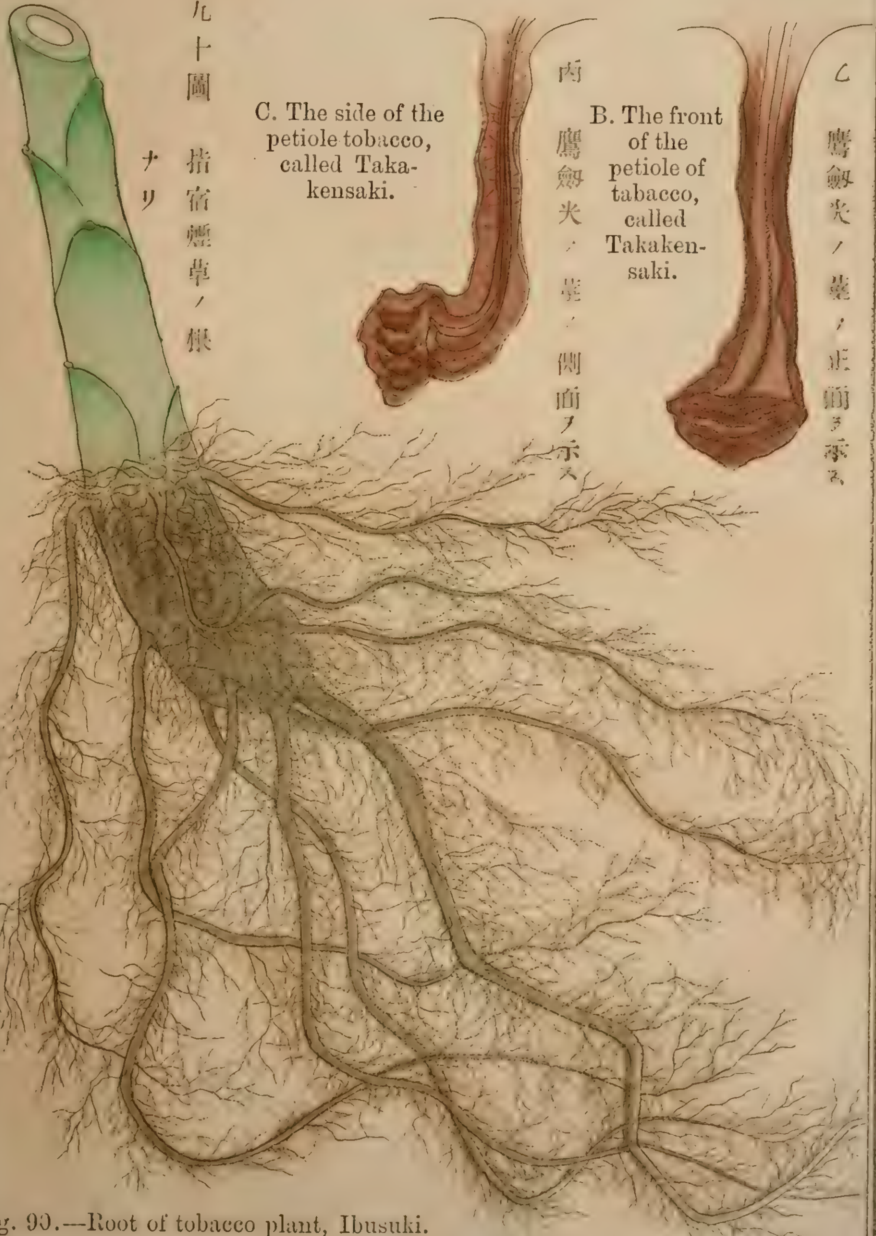


Fig. 90.—Root of tobacco plant, Ibusuki.

Fig .91.
Nagadzukuri
Tobacco plant
(at all kinds),
cultinated
in
Sakurajima.

Fig. 92.—Root of Nagadzukuri tobacco plant, Sakurajima.

第九十二圖　櫻島長造煙草ノ根ナリ

四十四

第九十三圖　指宿尾掛煙草ノ全形ヲ示ス

Fig. 93.—Tobacco plant called Ogake in Ibusuki.

Fig. 94.—Root of Ogake tobacco plant in Ibusuki.

第九十四圖　指宿尾掛煙草ノ根ナリ

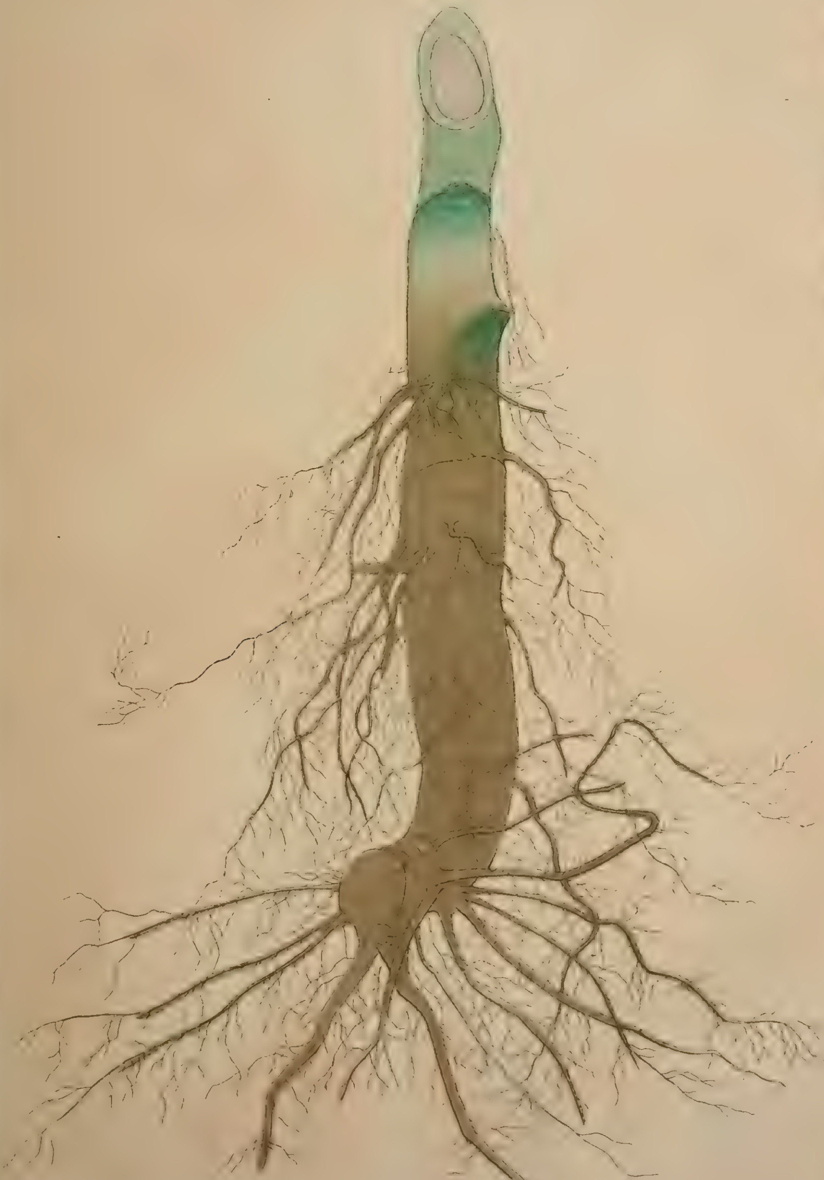


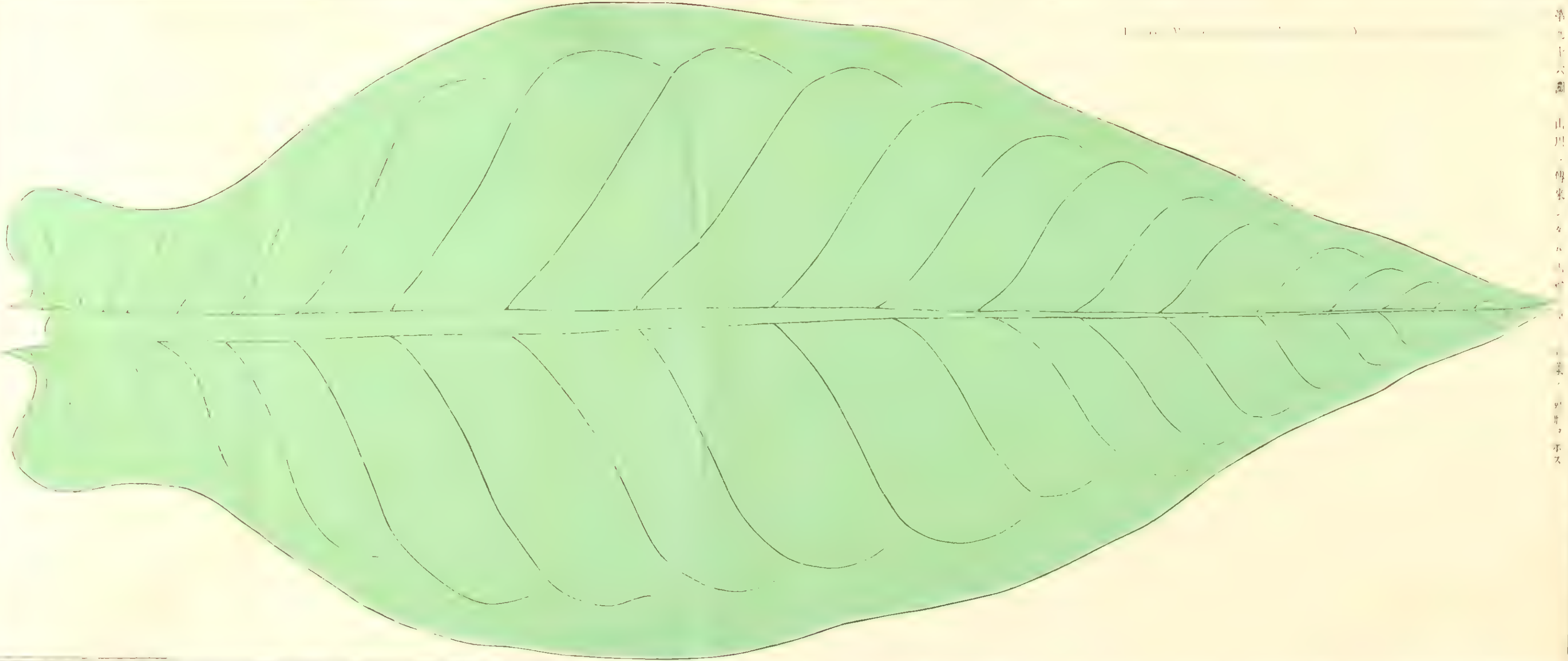
Fig. 95.—Wild tobacco plant grown in Yamagawa.

第九十五圖

山川ニ傳來シタル山煙草ノ全形ヲ示ス

第九十七圖 入來副田村秋煙草ノ全形ヲ示ス

Fig. 97.—Autumn tobacco plant (that cropped Autumn) Iriki-Sayeda Village.



第七十六圖　山川ノ傳來ニ[illegible]ノ葉ノ形ヲ示ス

Fig. 98.—Root of the Autumn tobacco plant.

第九十八圖　入来副田村秋煙草ノ根ノ示ス

第九十九圖　國分五ケ所ニ於テ盛ニ煙草ヲ培養シタル畑ノ全形ヲ示ス

Fig. 99.—Tobacco plantations in Kokubu.

五十二

Fig. 100.—Tobacco plant the seed of which has been introduced from Maryland U. S.

第百圖　米國メーリーランド種煙草ノ全形ヲ示ス。

Fig. 101.—Tobacco plant the seed of which has been introduced from Ohio U. S.

第百一圖 米國ノハイノ種煙草ノ全形ヲ示ス

第百[illegible]圖　米國ドルジニヤ種煙草ノ全形ヲ示ス

[illegible] plant the seed of which has been introduced from V[illegible] U.S.

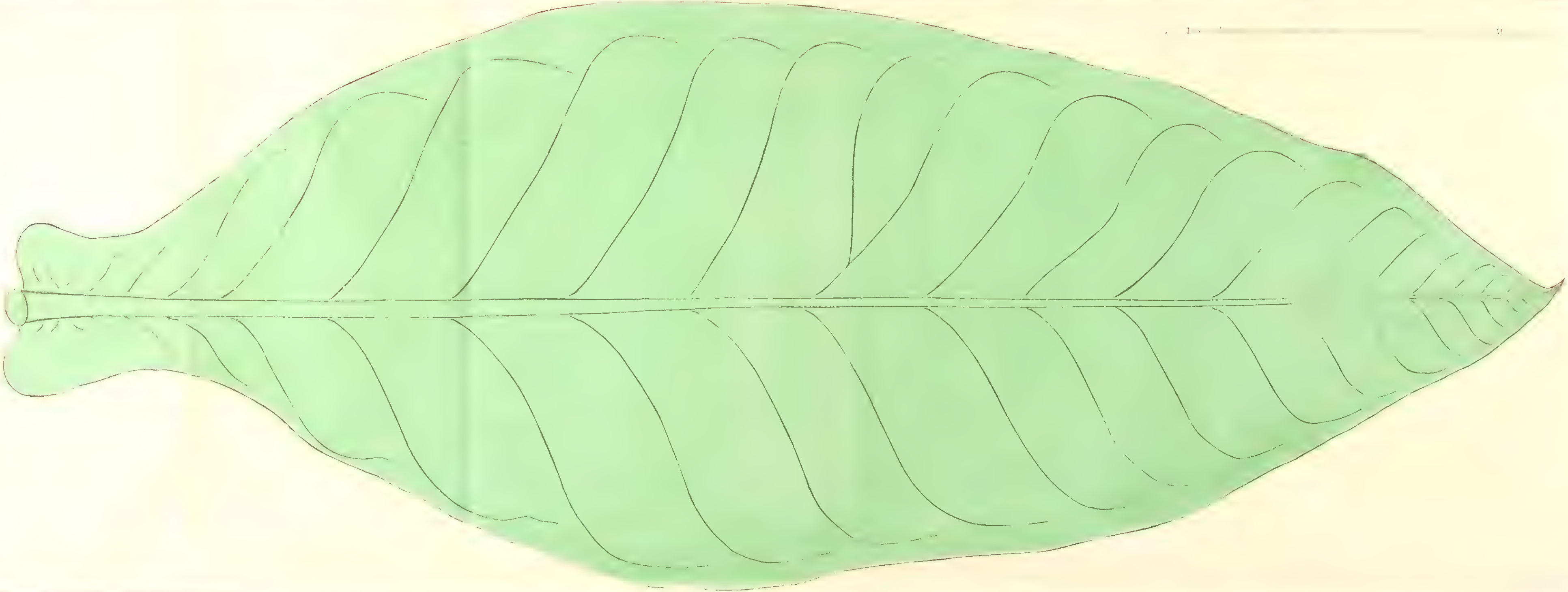
第百四圖　米國コンネクチカット種煙草ノ嫩葉ヲ示ス

Fig.104.—Young leaf of tobacco the seed of which has been introduced from Connecticut U. S.

第百五圖

米國マーグーランド種煙草ノ嫩葉ヲ示ス

Fig. 105.—Young leaf of tobacco the seed of which has been introduced from Maryland U. S.



第百二圖　米國メーリーランド種煙草ノ平葉ヲ示ス

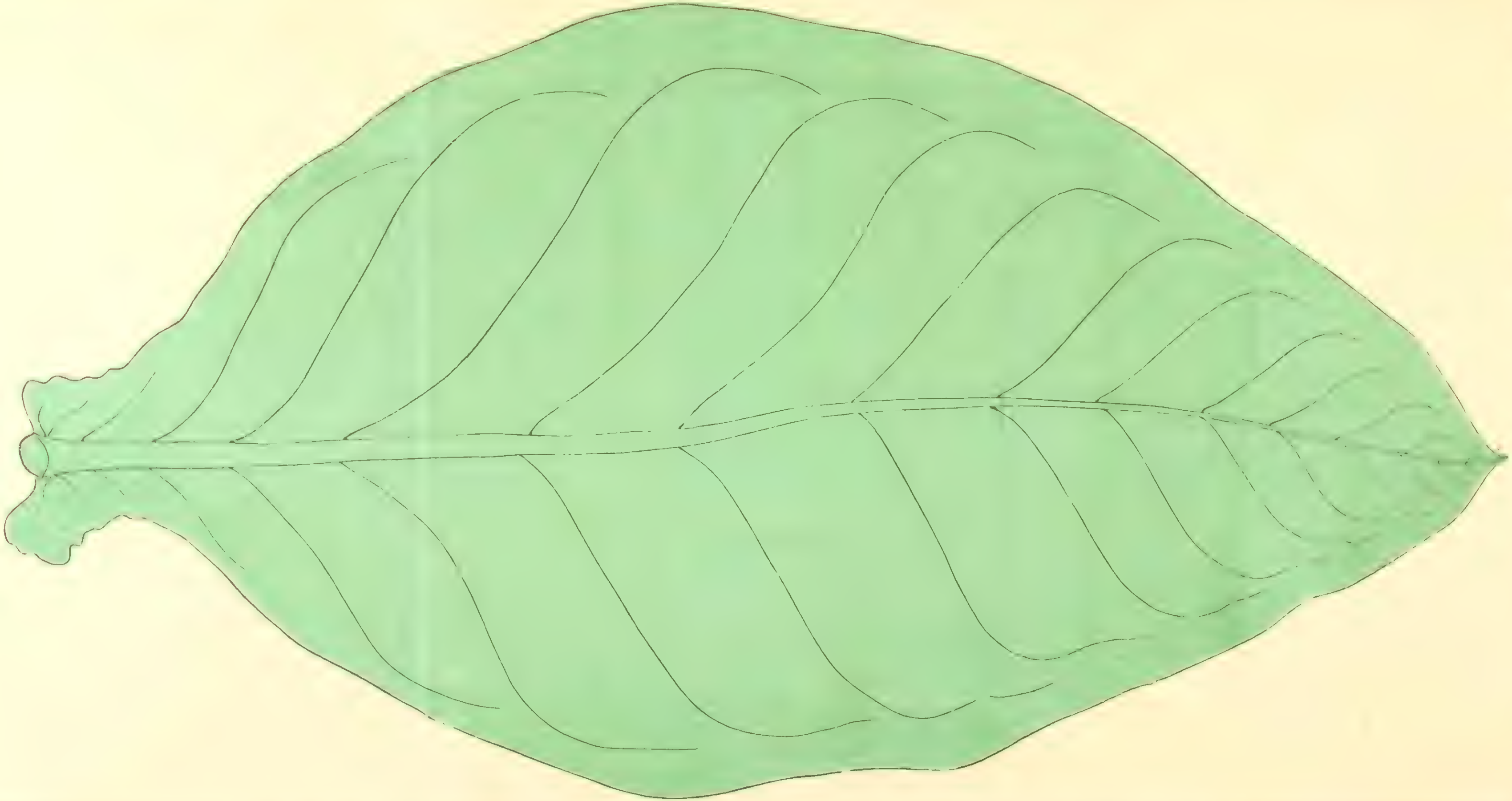


Fig. 107.—Young leaf of tobacco the seed of which has been introduced from Ohio U. S.

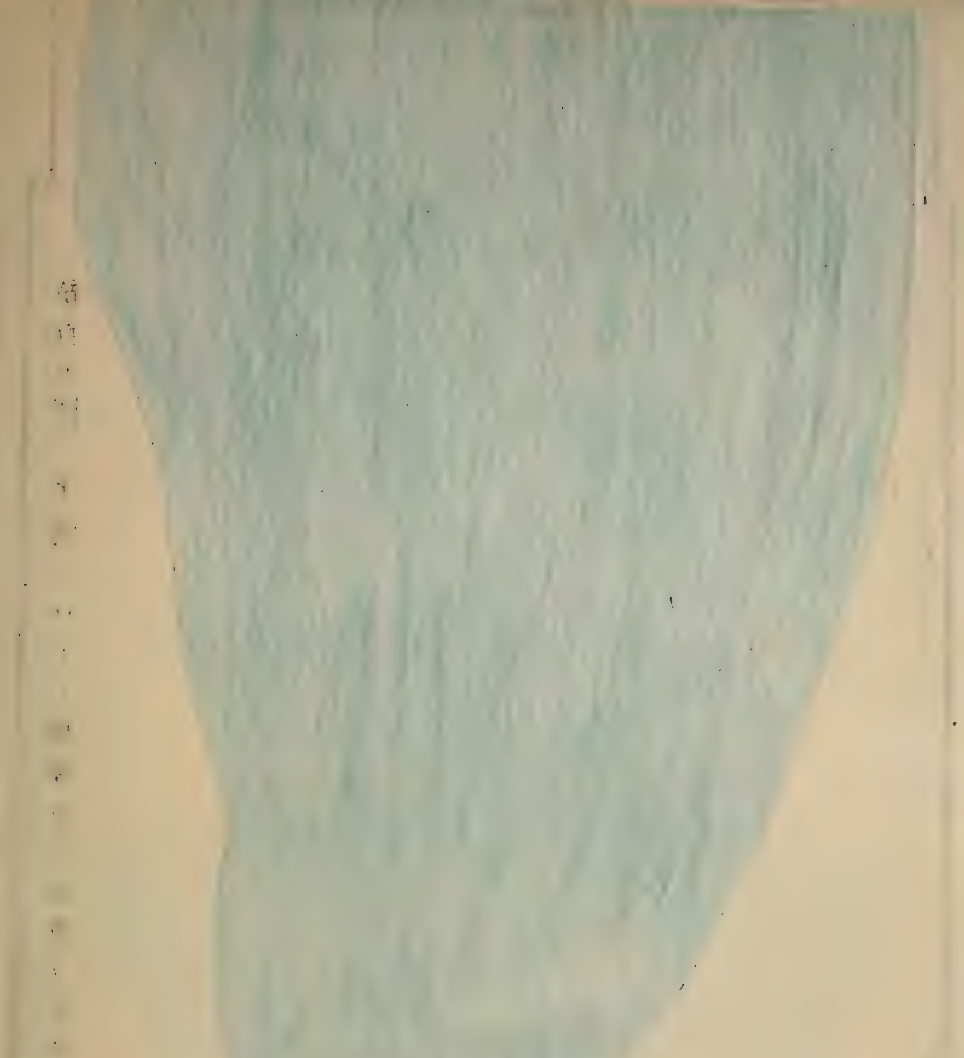
第百七圖　米國オハイヨ種煙草ノ嫩葉ノ小ク

第百八圖　米國ホルシーヤ種煙草ノ嫩葉ヲ示ス

Fig. 108.—Young leaf of tobacco the seed of which has been introduced from Virginia U. S.

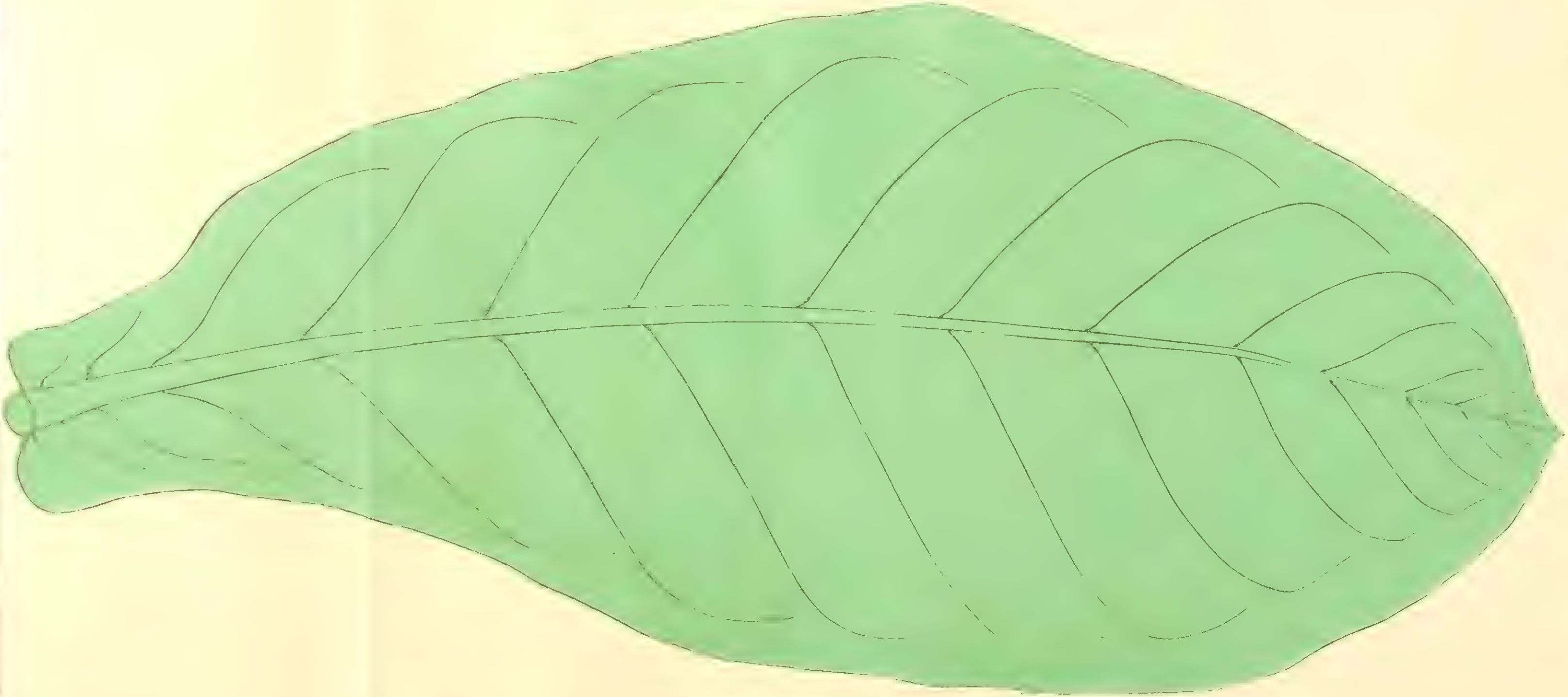
Fig. 109.—Young leaf of tobacco the seed of which has been introduced from Havana U. S.

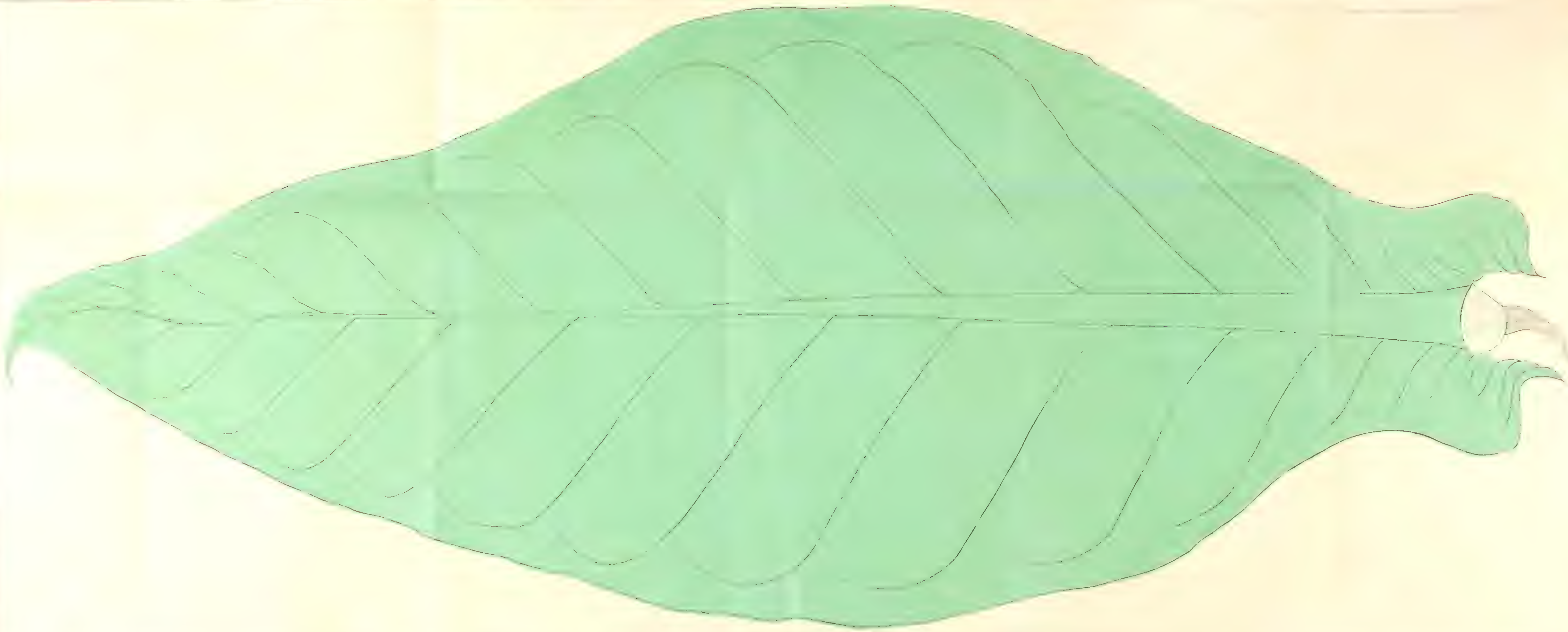
第百九圖　米國ハウアナ種煙草ノ嫩葉ヲ示ス



第百十圖 米國イルジニー種煙草ノ嫩葉ヲ示ス

Fig. 110.—Young leaf of tobacco plant the seed of which has been introduced from Elgin U. S.





嘗テ緒言ニ於テ畧述セシカ如ク古來薩摩國揖宿郡山川郷ニ於テ培養セル山煙草ナルモノハ其由來スル所ヲ知ラスト雖モ必ス近世ノ傳來ニアラサルヘシ曾テ寛政中大槻玄澤カ譯述セル蔫錄ニ引ク所ノ「ドヽ子ウス氏本草集成」ニ於テ煙草ノ兩種ヲ載ス第一種ハ其葉ヲ以テ幹ヲ抱キ第二種ハ其葉莖ト共ニ長シテ其花鈴兒ノ如シト云フコヽニ所謂第一種ハ現ニ薩隅二州及ヒ諸國一般ニ培養スル煙草ナリ第二種ハ即チ山川ニ產スル山煙草ト同種ニシテ近時歐州諸國及ヒ南方亞細亞ニ於テ專ラ培養スル種類ナリ土耳古麻尼羅等ノ名煙及ヒ曾テ前縣令大山綱良カ海外ニ托シテ得ル所ノハヴアナ、マリーランド、ホルジニヤ、コン子クチカツト、オハイヲ、イルジニー、等ノ米國諸種ノ煙草モ亦タコノ種類ニ屬ス何ヲ以テ之レ

Fig. 112.—Young leaves of wild tobacco plant grown at the rocky mountain, Kamurigatake in Hioki-gori Kushikino-go Pro. of Satsuma.

第百十二圖　薩摩國日置郡串木野郷冠嶽ノ巖嶂ノ内ニ生スル自然生煙草ノ實苗ヲ示ス

六十六

串木野冠嶽ノ巖洞ニ生スル自然生煙草ヲ論ス

ヲ知ルトナラハ嘗テ大山綱良カ歐州ニ注文シ昨年鹿兒島戰爭中東京勸農局ニ到着セシ植物種子類ノ中ニ在ル所ノ米國煙草六種チ以テ余親シク國分ノ名圃車田ノ畑ニ培養シ其繁茂スル所ノモノニ徴メ之レヲ知ル是等ノ如キハ實ニ世界最優ノ佳品ニシテ無双ノ良種ナリトイフ

第三十六條　自然生煙草ノ記　薩摩國日置郡串木野鄕ニ於テ冠嶽ト名ツクル高山アリ嶽ニ三峯アリ東方ハ入來ニ南方ハ市來ニ西北二方ハ串木野鄕ニ屬シテ三峯鼎立ス其東峯ハ高サ五十間許中峯ハ二十間許西峯ハ六十間許西峯ノ形チ烏帽子ニ似タリ土俗因テ冠嶽ト稱ス其西嶽ニ接シテ材木嶽アリ材木嶽ノ邊ニ一ノ巖洞アリ大岩戸ト稱ス平常人跡至ラサルトコロナリ其洞中ニ於テ天然ノ煙草ヲ生シ四時ノ分チナク自ミラ縦ニ榮枯

セリ年歳極メテ久遠ニシテ幾百年タルヲ知ルヘカラス土人呼テ曾我煙草トイフ此巖洞ハ高山ノ絶壁ニアルヲ以テ下ニ土壌ナク上ニ雨露ナク園生植物ノ容易ニ生育スヘキ理ナシト雖モ常ニ苺苔ノ間ニ萌芽ヲナシ濃雲重霧ノ滋澤ヲ受ケ花ヲ開キ實ヲ結ヒ久年其生ヲ保ツモノハ豈ニ亦タ一種ノ奇事ナラスヤ今玆明治十一年十月廿五日ヲ以テ巖洞ノ煙草ヲ探討シ其眞形ヲ寫スヲ得タルモノハ實ニ西遊中ノ一奇事ナリ故ニ其圖畫ノ如キモ殊ニ注意ヲナシ色采長短眞物ト異ナルトコロナシ又タ古ク此煙草ノ事ヲ記シタルハ今ヲ去ルコト七十三年以前文化三年丙寅ノ八月平山武毅カ著ハストコロノ薩藩名勝志第五卷串木野ノ條ニ於テ此煙草ノ事ヲ記ス其略ニ曰ク

冠嶽三所權現ハ上名村ニ鎭座地頭假屋ノ寅方壹里三拾五町

Fig. 113.—Drying of the under leaves at Kokubu.

第百十三圖　國分人ガ下葉ヲ乾カス方法ヲ示ス

七十一

餘祭神熊野大權現當社ハ熊野垂跡ノ靈山ニテ人皇三十二代用明帝ノ勅願ニヨリテ蘇我馬子宿禰建立セリ別當寺ヲ冠嶽山鎭國寺頂峯院トイフ寺ヨリ坂路ヲ攀チ山ヲ登ルコト數町ニシテ寶生山アリ岩壁三丈許リノ所ニ一ノ洞アリ又タ登ルコト數町ニシテ中嶽ニ至ル夫レヨリ數町ノ峻坂ヲ登ホレハ南崖ニ至ル崖ニ岩窟アリ横ハ五間餘ニシテ入リハ三間許ナリ其高キコト壹丈ニ過キタリ大岩戸ト名ツク大岩戸ノ脇ニ洞穴アリ此ニ煙草ヲ生シテ四季ニ絶ユルコトナシ俗ニソガタバコトイフ曾我兄弟ノ思草ナルヨシイヘトモ左ニアラス昔日蘇我ノ馬子宿禰等カ栽ラレシモノナルニシイトメツラシキコトニナン云云

第十章　下葉採リノ事

第三十七條　煙草熟スルニ隨ヒテ土際ノ葉ノ赤クナルヲ枯葉トイフ其葉ノ落チサル内ニ採收スルチ下葉採リトイフ

○國分松田宗一云タ煙草充分ニ繁茂シ葉培ノ氣ノ盡キタルチ見合セ下葉チ採ルヘシ下葉ハ土際ヨリ數ヘテ四葉又タハ五葉ナリ日々畑ヲ見廻リテ黄色(キイロ)クナリタル葉ヨリ採收シ繩ニ夾ミテ日ニ干シ能ク乾キタルド一枚ツヽ展ベテ貯フヘシ下葉ハ吃味緩和(ヤハラカ)ニシテ其口當リ甚タ佳シ

○國分安樂作左衛門云ク少シク弱キ煙草ニテ下葉多キ年ニハ五ツ葉モ採ルヘシ生地ニハ下葉少ナケレモ連作スル畑地ニハ下葉多クシテ四葉モ五葉モ上ルナリ此ノ如ク下葉チ多クトル煙草ニ限リテ吃味至テ佳キモノナリ枯葉ノ乾方ハ繩ノ撚(ヨリ)一ツニ葉一枚ツヽ夾ミ快晴ノ天氣ナレハ四五日モ干ス

Flg. 114.— Hanging up theDried under leaves for store.

第百十四圖　國分ハリ乾燥シタル下葉ヲ収藏スル方法ヲ示ス

ヘシ乾キヽラサル內ニ雨ノ降ルハ大ニアシ、多忙（イソガシ）キトキナドニ夜ニ入ルマテ戶外ニオキテ夜露ニアテルハ殊ニアシケレ𪜈取リ入レテ後皺ヲ展ヘルトキニ夜露ヲトルハ妨ケナシ

○指宿秋元岩助云ク下葉ハ通例三枚トルヿモアリ又タ二枚トルヿモアリ

○出水川畑伊之助云ク下葉ハ眞黃ニナリタルトキニ採ルヘシ少シ青キ內ニトレハ大ニ木ノ傷ムモノナリ

○國分林孝左衛門云ク枯葉ヲ挾ミタル絅ノ長サハ通例三尋半ノ定メニテ一絅ニ百六拾葉位ツヽ挾ミ三絅半ニテ壹斤トナルモノナリ然ルニ近年ハ絅モ短クナリ葉數モ減シテ百貳三拾枚計リトナレリ

第十一章　採收ノ事

煙草ノ登熟ヲ候フコト及ヒ採收ノ方法ヲ論ス

第三十八條　植付ノ後凡ソ百日ヲ過キテ採收ノ時期至ルトキハ糞氣消化シテ其葉ノ透キ通ルヤウニナリ黒ミ少シモナクナルヘシ其時根本ヨリ一本ツヽ刈採リテ葉ノ傷マヌヤウニ持歸ルヘシ

○國分松田安樂本田等云ク煙草ノ熟不熟ヲ鑑定スルハ此農業ノ中ニテ至極ノ秘訣ナリ植付ノ後百日程タチテ糞培ノ氣能ク消化スレハ葉ノ黒ミ全クナクナリテ玲瓏トメ透通ルヤウニナルヘシ（糞培ノ氣消化セサル内ハ葉ニ黒ミアリ）其時ヲ誤マラサルヤウニ根本ヨリ刈採ルヘシ糞氣ノ消化セサル内ニ刈リタル煙草ハ青ミ葉ニ殘リテ風味アシヽ又タ糞氣ノ消化スルモ久シク畑ニヲキテ刈ラザレハ枯葉多ク上リテ本葉ノ收穫甚タ少ナシト知ルヘシ之レヲ細論スレハ其葉ノ透通ルヤウナルトイ

フハ青イナガラモ少シク黄バミヲ帯ヒテ其色ノ奇麗ニナル
ヲイフナリ又タ肥ノ消エタル証據トイフハ煙草ノ葉ニ「ハナ
スヒ鳥」薩摩ノ方言ニハナスヒハ花ヲ吸フノ意ニシテ春ハ青ノ腹ニ黄色ノ筋アリテ目ノ周圍ニ白キ輪ノアル鳥ナ
リ繡眼兒ノ一種ナリノ目ノ大ヒサノヤウナル星黄色ナル紋ヲイフ斑ノ二ツモ
三ツモ現ハル、モノナリ之ヲ糞培ノ消化シタル徴候ト知ル
ヘシ旱魃スル年ニ培養ノ眞最中ヨリ煙草ノ色少シク黄イロ
クナリテ透通ルヤウニ見ユルハ糞培ノ不足シタル徴候ニシ
テ眞ニ熟シタルモノニアラスト知ルヘシ煙草ハ一旦黒ロミ
付キテ再ヒ復タ赤クナリ而メ後ニ熟スルモノナリ其熟シ塩
梅ヲ知ルニ至テハ中々口陳筆述ノ及フヘキモノニアラス又
タ刈時ノ時過クルマテ熟セサル煙草ハ肥糞ノ消化セサル徴
候ニテ喩ヘハ三杯與ヘタル肥料ヲ二杯迄ハ喰盡セトモ後ト

ノ一杯ハ喰ヒ盡シ能ハサル道理ナリ生地ニ作リタル煙草ニハ多ク此様ナルコトノアルモノナリ
煙草ノ熟否ヲ知ルニハ日々隴圃ヲ見回リテ下葉ヲ三四枚迄採収シ下ヨリ四五枚目ナル中葉ノ最下ノ葉ニ隣リタル下葉ノ少シ色ツキテ此葉モ二三日スレハ枯葉トナルヘシト見ユルヤウニ熟シタルヲ煙草ノ切時ト心得ヘシ其時ヲ見合セテ後レサルヤウニ刈採ルヘシ切方ハ一塚ノ内ニテ最初ニ四五本切ルヿモアリ又タ七八本切ルヿモアリ切方ヲ始メタルヰヨリ悉ク切リ終ルマテニハ十四五日ヨリ二十日程モカヽルナリ刈採リタル煙草ハ畑ノ溝ニ荷鷹トイフモノヲ敷キテ切リタル煙草五六十本ツヽ一鷹ニ入レテ葉ヲ傷メヌヤウニ擔キ歸ルヘシ生(ナマ)葉(ハ)ノヰニ剩(コス)レテ創ノ付クヰハ製法ノ後マデモ

第百十六圖ノ一 煙草ヲ刈採ル方法ヲ示ス

Fig. 116 A. The operation of gathering the ripe plant.

Fig. 116 B.
The management of the unripe plant after gathering.

第百十六圖ノ二

先ツ能ク熟シタルモノヨリ判採リ少シク熟セサルモノハ跡ニ残シテ其熟スルヲ待ツヲ示ス

Fig. 116 C.—The mode of preparing the ground to sow millet for next crop.

第百十六圖ノ三

煙草ノ刈採リタル跡ハ直グニ手入ノナシテ粟ヲ作ル下地ニ取掛ルトコロノ示ス

青キ創痕ヲ殘スヘシ之レヲ荷摺レトイフ依テ青葉ノトキノ取扱方ハ殊ノ外丁寧ニセサルヲ得サルナリ

○指宿秋元岩助云ク煙草熟スルニ隨ヒ段々白々ト帥テ葉ノ回リニ金縁ノ付クモノナリ上畑ニ作リタル佳キ煙草ホト此金縁ノ多シト知ルヘシ又タ能ク熟シタル煙草ハ總體黄色ニナリテ所々ニ小キ斑紋ヲ生ズベシ又タ法外ニ多ク糞培ヲ與ヘタル煙草ハ糞培ニ飽キ過キテイツマテモ熟セサルコアリ通例百二十日ニテ熟スベキモノナレハ百三十日モ四十日モカヽルナリ必ス十日ト二十日ハ手間トルモノナリ

○高尾野市來休左衛門云ク煙草ノ熟スルニ二樣アリ肥糞ノ利キテ熟スルモノモアレハ利カズシテ熟スルモノモアリ肥糞ノ利キテ熟シタル煙草ハ留葉(トメバ)（第一番ノ葉第二番葉ヲイフ）少シリキリ、

ト曲リテ總體ノ色赤ソ見ユルモノナリ又タ色々ト熟否ノ徵候ヲ論スルマテニモナク其熟スルニ隨ヒテ枯葉次第ニ升ルユヘニ據ナク刈リ取ラサルヲ得サルニ至ルヘシ

○吉田東佐田浦村山內武兵衛云ク六月ノ日ノカラミ〳〵ト照ルトキニ刈レハ製シ上ケタルトキニ必ス上出來ノ煙草トナレトモ東風ノ吹ク日ニ刈リトレハ果シテ上煙草トハナラサルモノナリ

○出水杉內太兵衛云ク煙草能ソ熟スレハ枇杷ノ半熟ノ色ニナルヘシ之ヲ煙草ノ切時トイフ又タ能ク熟スレハ背葉少シク下ヘキリ、ト曲リ下ノ切口ヲ舐メテ見レハ其味ノ少シク甘キモノナリ

○國分本町林藤助云ク煙草ノ刈方ハ成ル丈ケ遲ソ切ルヘシ

Fig. 117 A.—The manner of conveying tobacco at Kokubu.

第百十七圖ノ一 國分人カ煙草ヲ擔ヒ歸ルトコロヲ示ス

Fig. 117 B.—The manner of conveying tobacco at Izumi.

第百十七圖ノ二　出水人カ負擔スルトコロヲ示ス

世人ミナ其切方ノ遅キヲ怪ム程マデハ立テオクヘシシカシナカラ早ク切ル時ハ斤目一割計リハ多キモノナレ圧能ク熟シテ切リタルモノニ比ラフレハ仕立テ上ケタル時ニ品位ニ霄壌ノ別アルナリ故ニ上作人タルモノハ必ス畑ニ久シク立テ置クヲ好ムナリ

第十二章　乾燥ノ事

第卅九條　刈リ採リタル煙草ヲ茅(カヤ)茨(ブキ)ノ屋ノ揑(ハチ)裏(ウラ)ニ倒懸シテ能リヨク乾燥セシムヘシ

○國分松田宗一云ク煙草ヲ刈採レハ葉ヲ傷メヌヤウニ靜カニ持歸リ竹ノ串ヲ刺シテ茅(カヤ)茨(ブキ)ノ屋(ヤ)根(ネ)裏(ウラ)ニ一本ツヽ倒(サカサマ)ニ掛ケテ乾カスヘシ小サキモノハ二本ツヽ括ルモ亦タ妨ケズ括リタル繩ノ長サヲ五六寸ニシテ隨分緩ヤカニブラ〳〵スルヤ

ウニセサレハ煙草大ヒニ傷ムヘシ若シ晴天ノ打續キテ東風(コチカゼ)等ノ吹ク日ニハ雨戸ヲ閉ツヘシ若シ雨風ニ當レハ青枯(アヲガレ)トナリテ品位大ヒニ下落スヘシ又タ雨天ノ續ク時ハ蒸セテ傷ミチ生スルユヘ其屋中ニ於テ多ク火ヲ焚クヘシ又タ天氣ノ晴雨乾濕ニ隨テ風加減火加減ノ掛引ニ注意シテ程能ク乾シ揚タレハ色香二ツナカラ佳美ナル煙草トナルヘシ又タ風通シ佳キ所ニテ燥カスハアシカラサレト餘リ風通シノ多スギル所ニ掛クレハ乾キタル時其色青クナリ全ク風ノ通サヽルトコロニ掛レハ蒸セテ傷ムヘシ之ヲ約言スレハ風ノ吹通ネ場所ニ掛クルハ宜シカラズポツポツト暖カナルトコロニ掛ケテ乾カスヘシ又タ其乾キ鹽梅ハ一旦膿(ウミ)ミタル熟柿ノ如クニナリタル後ニ復タ充分ニ乾カセシタ以テ最上ノ乾キ鹽梅ト

第百十八圖ノ一
煙草ヲ採收シテ家内ニ掛ケ畢リ農夫等ノ少シク休憩スルトコロヲ示ス

Fig. 118.—View of farm house, after tobacco has croped.

Fig. 119.— The mode of hanging up tobacco in shed.

第百十九圖　煙草ヲ檐裏ニ掛ケル方法ヲ示ス

第百二十圖　國分八ヵ煙草ヲ掛ケル片煙草ノ根本ヲクヽル方法ヲ示ス

Fig. 120.—The mode of binding the lower parts of tobacco.

Fig. 121.—View of tobacco hanged with skilful hand up and design of the shed at Yamagawa.

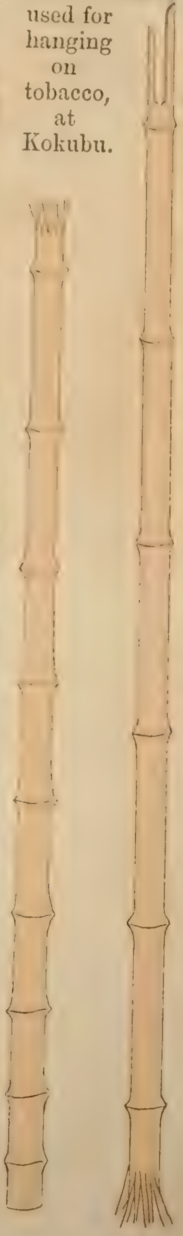
第百二十一圖薩隅兩國ニ於テ最モ掛方ニ巧ミナル山川人ノ掛方並ニ家造リノ結構ヲ示ス

Fig. 122.—The manner of piercing through lower parts with pointed bamboo for hanging tobacco at Izumi.

第百二十二圖 出火人カ家ニ掛ケ作ニ竹片ヲ以テ煙草ノ根本ヲ穿ツ方法ヲ示ス

第百二十三圖ノ一 國分人カ煙草ヲ掛ケル時ニ用ユル竿ナリ

Fig. 123 A. Bamboo stick used for hanging on tobacco, at Kokubu.



第百二十三圖ノ二 出水人カ掛ケタル煙草ヲ卸スル時ニ用ユル索ナリ

Fig. 123 B.—Rope used for taking down tobacco at Izumi.

ス此加減ハ妙手ニアラサレハ出來サル手際ナリ又タ乾キタル旿ニ少シニテモ青氣ノ殘リタル葉ハ甚タ以テ嫌フナリサレ圧掛塩梅ノアンソシテ枯(カレ)損(ソン)シテ黑クナリタル煙草ヨリハ寧ロ青ク乾キタルヲ佳シトス若シ青ク乾キタル旿ハ今一度日光ニ曬ラシテ夜露ヲトリ薦(コモ)ニ包ミテ暫ラクノ間楻(ヤチ)裏(ウラ)ノ梁上ニ揚ゲオク旿ハ再ヒ佳キ色ノ出ルモノナリ又タ熨(ノシ)チトリテ積置キタル旿ニ再ヒ好キ色ノ出ルコトモアリ此ノ如ク乾カシ損シタル煙草ノ療治ヲナスコハ中々以テ容易ナラサル手術ニテ能ク〳〵老練ノ人ニアラサレハ甘リハ出來サル仕事ナリ

○國分本田惰兵衛云ソ畑ヨリ煙草ヲ持歸レハ一本ツヽ取離シ藁ノ細繩ヲ以テ根本ヲ括リ楻(ヤチ)裏(ウラ)ニ串チ指シテ掛クヘシ串ノ間ノアキハ五寸程ニテ上下ハ壹尺ツヽ離スヘシ若シ其屋

根ノ斜ナル位置ノトコロナレバ壹尺三寸ツヽ離スベシ何レモ「カウバイ」ノ緩急ニヨルナリ焚火ノ焚キ塩梅ハ常日ニハ三度ノ爨炊ノ温氣ニテヨケレ圧霖雨フル節ハ澤山ニ火ヲ焚クベシ朝夕食事拵ノ間ニ於テ別ニ一度ツヽ焚ケハ晝間三度ナリ更ニ夜ニ入リテ一度タキテ都合四度トナルヘシ又タ廣キ家居ナレバ厨房ノ竈ノ外ニ別ニ火ヲ焚ク所ヲ設ケザレバ其火氣ノ充分ニ行キ届カズ仍テ厨房ニ掛ケタル煙草ハイツモ色好ク出來上ルモノナルヲ見ルヘシ又タ括リテ下ケタル繩ノ長サハ四五寸ナルヘシ常ニブラ〳〵ト動カザレバ煙草大ヒニ傷ムベシ又タ掛ケタル初日ヨリ枯畢ル時マデハ凡ソ二十日ヨリ二十四五日モカヽルト知ルベシ又タ本葉ノ能ク熟シタルトコロハ早ク乾ハキ背葉八合目ナトノ充分ニ熟セサ

ル所ハ其枯レ擂梅ニ隨テ段々ニ遲ク乾ハツト知ルヘシ

○國分本町林藤助云ク野夫カ若キ時分明治十一年ヲ去ルコ凡ソ五十年國分ニテ澤山煙草ヲ作リタルトキハ土用過ギニナリテ煙草ヲ掛クル時ニナレハ町家ハ大抵煙草掛方ノ爲メニ借リ切ラレタルモノナレ𪜈今時ニ至リテハ昔ノ如ク澤山ニ煙草ヲ作ルヿ出來ザレハ町家ヲ借リテ掛ケルトイフヿハ當時ハ絶テナキコトナリ昔日二十塚作リタル農民ハ當時ハ僅カニ十塚ニ足ルカ足ラサルナリ

○出水杉内太兵衞云ク出水ニテハ煙草ノ根ヲ括ラズ直ニ煙草ノ根ニ穴ヲアケテ長サ八九寸ノ竹ノ串ニ二本ツヽ連串シテ茅茨ノ屋ノ楻裏ニ壹尺程ツヽ間ヲオキテ一串ツヽ掛下ケルナリ仍テ家ノ廣サ不相應ニハ培養ハセサリシカ近年ニ至

リテ假令家屋ハ狹隘ナリトモ澤山培養スルヿヲ工夫セリ其法ハ少シ遲速ニ植付ケテ前後ニ掛ケテ乾スナリ（植付ノ條ニ於テ之レヲ詳カニセリ）又タ掛ケタル始ヨリ火ヲ焚ケハ煙草ニ青ミ出テヽ宜シカラズ火ハ掛ケタル日ヨリ十五六日ヲ過キテ少シク凋レカヽリタル時ニ焚キ始ムヘシ仍テ常ニ火ヲ強ク焚ク家ニアラザレバ煙草ノ色合ヒ揃ハヌモノナリ火ヲ焚キ始ムレバ一日ニ三返程ツヽ棹裏ノ上ニ昇リテ掛ケタル煙草ヲハ子返シテ回ラサレハ葉ト葉ト引ツ付キテ離レザルユヘ蒸サレテ傷ムナリ又タ晝ノ風ニアタルハ格別ノ差支ハナケレ圧夜ノ風ニアタルハ甚タ惡シヽト知ルヘシ又タ晝ノ風ニハ何程アテル圧差支ナシトイフハ乾キヽリタル後ノコトニテ枯レキラザル内ニ風ヲ通ス時ハ忽チ煙草ニ青ミヲ生シテ宜ロシカラ

ズト知ルヘシ又タ通常壹反ニ作リタル煙草ハ六駄薩摩ノ方言ニテ三尺チトイフ駄數十間ノ家ニモ納リカヌルモノニテ掛ケオク日數ハ凡ツ二十五日ナリト知ルヘシ

○高尾野市來休左衛門云ク八寸程ノ串ニ二本ツヽ透シテ屋根裏ニ干スベシ日數ハ四十日計リナリ

○指宿下會山源左衛門云ク掛ケテ二十五日目ニ卸スベシ又タ枯葉ハ一番下ニ掛ケテ卸ストキニハ一番先ニ卸スベシ壹反ノ畑ニ作リタル煙草ヲ掛クルニハ十七坪ノ茅茨ノ家ヲ用ユベシ天氣アシキトキニハ雨戸ヲ閉シテ間ゴトヽヽヽニ火ヲ焚クベシ又タ貧富ニヨリテ自ラ煙草ノ出來方ニマテ幸不幸アリ如何トナレバ貧人ノ屋根ハ薄クシテ雨濕透リ易スク戸前ナトモ疎末ナレハ風通シモアラケレバ掛ケヨク内ニ多ク傷

ミヲ生シ富人ノ屋根ハ厚クシテ濕氣モ中々透ラザレバ霖雨(ナツアメ)トイヘ𪜈障リナク乾クヘシ何ニ付ケテモ貧民ハ餘計ノ艱難ヲ受クルナリ是レ亦タ如何トモスヘキナシ

○山川井出善之亟云ク煙草ヲ掛ケテ天氣アシケレバ戸ヲ閉ヂテ間コトゝゝミニ火ヲ禁クベシ天氣好キ日ニハ別段ニ火ヲ禁クニ及ハズ我鄕里成川村ノ如キハ家數二百七十軒小川村ハ五十軒都合三百二十軒ノ在所ニテ煙草作ヲナサヽルモノ只ノ一人モナク其内澤山ニ作ルモノハ三反ニテ少ナキモノハ壹反半ヨリ壹反貳畝程ナルヘシ之レヲ平均スレハ殆ト二反ニモ及ブヘシ我等ハ年々三反ノ煙草ヲ作ラサル年トテハナケレ𪜈六數八間ノ家ニ掛ケ尽シテ少シモ人ノ家ヲ借ルコトナシ

熨張盦醅ノ方法ヲ論ス

著者云ク薩隅二州ニ於テ一農戸ニ就テ煙草培養ノ多少ヲ論スレハ最モ多ク培養スルモノハ山川ヲ以テ第一トシ指宿之ニ次グ出水人ノ言ニ曰ク壹反ノ畑ニ作リタル煙草ハ六敷十間ノ家ニモ掛ケカヌルナリト云々指宿人ノ言ニ曰ク壹反ノ煙草ヲ掛クルニハ茅茨ノ家屋十八坪ヲ要スヘシト然ルニ山川ノ農民ハ六敷八間ノ家ヲ以テ三反ノ煙草ヲ掛ケ得ルナリ意ヲ用ユルコト至レリトイフベシ

第十三章　熨張盦醅ノ事

第四十條　煙草ヲ屋根裏ニ掛ケテ凡ソ三十日ヲ過グレハ能ク乾クベシ夫ヨリ取卸シテ熨（ノシ）（薩摩ノ方言ニ「ノシ」トハ濕リヲトルノ意ナリ所謂熨シ廣クルタメニトル濕リトイヘル意味ナルヘシ）ヲトリテ程能ク發酵スレハ之レヲ以テ煙草製法ノ結局トス

○國分松田宗一云ク屋根裏ニ掛ケタル煙草能ク乾キタレバ下ニ卸シテ夜露ヲトリ一枚ツヽ葉チモギテ背葉八合目中葉ノ三通リニ撰(ヱリ)分ケ一束(タバ)凡ソ百六十枚ヨリ二百枚ヲ限リ束(タバ)子トナスヘシ再タビ之レヲ細論スレバ掛ケタル煙草能ク乾ケバ下ニ卸シテ下葉ヨリ次第〳〵ニモギ離シ葉數百枚ヨリ二百枚造チ一丸トシ一ヶ「バラ」名籠ノニ盛リテ莖ノ方ヲ上ニ向ケ二日程日ニ干シタレハ「バラ」ヨリ出シ十八丸カ二十九ツヽ荷莚ニ卷キテ圓(タワラ)トナシテ棖(ヤチ)裏(ウラ)ノ梁上ニ揚ケオクベシ煙草ヲ多ク培養スル作人ハ此莚俵ヲ十俵モ二十俵モ拵ヘオキ手都合チ謀リテ一俵二俵ツヽ下ニ卸シ順々ニ展方ヲナスナリ展方ノ順序ハ最初ニ俵ノマヽ土間ニ卸シ莖ノ方ヲ卸ニシテ半時計リ地上ニ立置ケバ自然ト濕リ來ルベシ濕リ能クトレタル

Fig. 124.—The mode of Picking the dried leaves from stem.

第百二十四圖 乾キタル煙草ノ葉ヲモク方法ヲ示ス

トキニ俵ヲ解キテ門庭ニ並ベテ夜露ヲトルベシ晴天ニハ夜露多ケレ𪜈曇天ニハ夜露少ナシ八月ノ彼岸ニナレバ夜露多ク下リテ莖ト骨ノ濕ラザル内ニ葉ノ所計リ濕リ又タ莖ト骨トノ能ク濕ル迄外ニ置ケバ葉ノ所ハ濕リ過ギテ「ボタ」〳〵ニナルヘシ其濕リ加減ハ誠ニ六ツカシキモノナリトイフ

國分ニテ煙草ヲ作リタル作人カ自身ニ展方ヲナスモノハ餘程ノ上作人ナリ其外ハ一緒ニ買集メタル商人カ展方ヲナスナリ作人ニテ展方ヲナスモノハ大抵士族ナレハ百姓ノ割合ヨリ人手モ多ク何事モ能ク行届ケ𪜈商人ハ多ク雇人ヲ使役シテ展方ヲナセハ何事モ自ラ麁漏ニナリテ丸天（ノ符號）ニナルベキモノモ天上（ノ符合）トナリ其品位大抵一二等位ツヽハ下ルナリ又タ濕リノ加減ハ握テ見テ少シ「シツトリ」トスル程ヲ佳

シトス「ボタ」〻〻ニナルハ極メテ悪シ、濕リ過ギタル煙草ハ黒ミ出テ品等大ニ下ルベシ八月ノ彼岸前ニハ半時（今一時間ナリ）ニテ充分ニ濕ルモノナレ𪜈彼岸過グレバ北風強クナリテ空氣乾燥スレハ時トシテハ暮ノ六時ヨリ夜ノ十時頃迄モカヽルコアリ或ハ徹夜スレ𪜈濕ノトレザルコモアリ濕リ充分ニトレタレバ又タ元ノ如ク莚ニ巻キ其中ヨリ葉數ヲ百枚カ五十枚ツヽ取出シテ濕氣ノヌケザル内ニ展ベルナリ

展ベ方ヲナスニハ両膝ヲ組ミテ坐ヲシメ熨ヲトリタル煙草ヲ前ニ置キ一葉ツヽトリテ莖ノ方ヲ手前ニ向ケ両手ニ少シ油ヲ引キ静ニ皺ヲ引熨スベシ熨シタル葉先キニハ小サキ石（手ニ一握リ程ノ石ナリ）ヲ置キ又タ次ノ葉ヲ熨シ了レハ又タ以前ノ石ヲ取リテ其上ニ載セ高サ壹尺程マデハ積ミ重ヌヘシ（上手ハ壹尺程迄モ）

Fig. 125 A.— Bundle of the leaves.

第百二十五圖ノ一 乾キタル葉ノ束ネタルトコロヲ示ス

Fig. 125 B.—Bundle of leaves in Bara (a basket) for exposing to the sun.

第百二十五圖ノ二　束ネタル煙草ヲ「バラ」ニ入レテ日ニ干ストコロヲ示ス

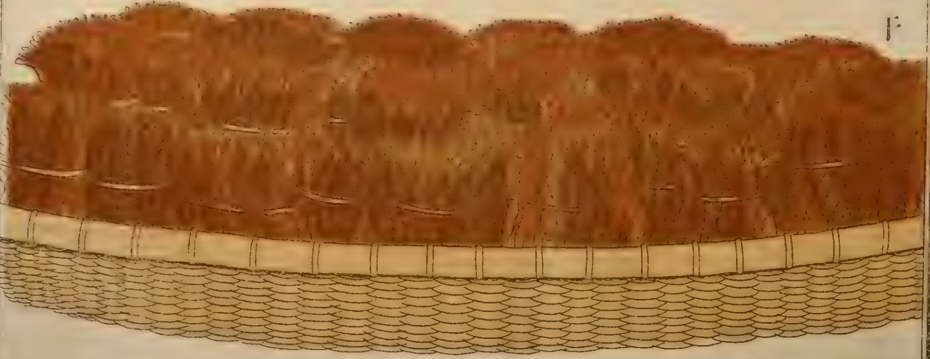


Fig. 126.—Bara. (*a*) Inside. (*b*) Outside.

第百二十六圖

「バラ」ノ作リ方ノ示ス(甲)ハ表ニテ(乙)ハ裏ナリ

Fig. 127.—The mode of wrapping up the bundles covered with mats for storing.

第百二十七圖　束ネタル煙草ヲ薦ニ巻キ紋リトナシテ煌裏(ヤネウラ)ニ仕舞ウトコロヲ示ス

Fig. 128.
The mode of exposing the leaves to the night dew.

第百二十八圖　夜露ノトルトコロノ示ス

積重子得レ𪜈低手ハ五寸程ヨリ高クハ重子得サルナリ熨ス𪜈ニ茎ト骨トノ眞直ニナルヤウニ展ベザレバ仕上ケノ搭好宜シカラス重ヌル𪜈ニ葉先ノ劔先ト茎ノ手元トノ向キノ違ハザルヤウニ展スベシ大抵高サ壹尺近クマテモ重子タレハ「カナ子」薩摩ノ方言「カナ」ハ「ツカ子」ノ訛言ナリ何品ニヨラス一結ヒ或ハ一括リニナシタルモノハ何レモカナト呼ベリヅヽニ分ツベシ右ノ分チタルカナノ葉先キヲ羽扇様ニ分配シ十二三「カナ」ヲ一組トシ其上ニ敷皮著者云ク通常大鼓ノ皮ヲ用フ或人ノ云ク大鼓ノ皮ヨリハ古キ備後表ヲ佳シトスト此言ニ深キ意味アルヲ覺ユ其譯ハ後ニ於テ詳ニ説クヘシヲ敷キ圖ノ如ク尻ノ下ニ敷リヘシ尻ノ下ニ敷ク時間ハ凡煙草ノ葉ヲ十四五枚モノベ畢ル迄ノ間ナリ少シニテモ長ク敷スギレハ煙草ニ「シミ」ヲ生シテ品等大ニ下ルベシ能クヽヽ氣ヲ付ケテ長ク敷シベカラス尻ノ下ヨリ離セハ直ニ八ツ繩ノ上ニ置キ段々ト重子アケテ丸積丸積

ハ作人等カ最初熨上ケノ時ニ積ム荷造リニテ角積ハ商人カ上方ヘ輸出スル時ニ作ル荷造リナリトナスベシ
其上ニハ「ケット」又タハ着類ナドヲ一枚ツヽ被ヒオケバ熨(ノシ)ノモトリテ皺ノ生スル患ナシ積ミテ十日程過キテ丸積ノ中ヘ手ヲ挿込(サシコム)デ見レバ少シ熱氣ノアル人ノ肌熱ノ如ツナル温度ヲ生スベシ其時ノ熱度カ若シ熱病人ノ肌ノ如ク少シ炎(アツ)ツ過ルト思フヤウナレバ煙草大ニ傷ムベシ速ニ積替ヘテ熱氣ヲ抜カザレバ忽チ腐蝕ヲ生スルナリ

○國分本町林孝左衛門云ク煙草ヲ一丸ツヽ下ニ卸シ一葉ツヽ露地ニ並ベテ夜露ヲトルベシ夜露ノトリ加減ハ煙草ノ中骨チ曲ケテ見ルニ折レザル程ニ濕リタルヲ上塩梅トス夜ニヨリテ夜露ノ能ク下ル夜モアリ又タ東風(コチ)ナトノ吹キ續ク夜ニハ夜露ノ下ラザルモノナリ八月十五夜舊暦前後ニハ最モ夜

第百二十九圖　熨張ノ方法ヲ示ス

Fig. 129.—The mode of stretching the leaves.

百十九

露ノトリヤスキ時節ナリ十五夜前後ハ大抵新暦ノ二時間程ニテ夜露充分ニトレルナリ十月頃ニナレバ外ニ出シテ夜ノ十二時マデモカヽルヿアリ餘リ夜露ヲトリ過グレバ煙草ヲ腐ラシ又タ不足スレバ熨ス事ニ葉ヲ傷メルニヨリ夜露ノトリ加減ハ殊ニ鹽梅ノアルモノナリソコデ充分夜露ヲトリタレバ濕リ氣ノ拔ケザルヤウニ其儘直ニ薦ニ包ミ或ハ大桶ニ入レテ蓋ヲ覆ヒ夜明クレバ早天ヨリ展方ヲ始ムベシ

展方ヲナス事ニ一枚宛氣ヲ付ケテ「去リ出シ」トイフモノヲ撰出スベシ通例ハ絞リ十斤ノ内ニテ上葉八斤去リ出シ二斤ノ割合ナリ

展方ハ一葉ヅヽ皺襞ノ能ク展ヒル樣ニ引熨スベシ熨シタル煙草ノ葉先エ小サキ石食指ト大指ヲ以テ環ヲナシタル大サノ石ヲ置キ熨シタル

葉ヲ高サ壹尺計リニ積重子又タ夫ヲ別々ニ引分ケテ一「カナ」ツヽニ分ツベシ餘リ小皺ヲ熨シ過ギレハ煙草ノ爲ニ宜シカラス秘訣アリ「カナ」ヲ分ツハ二三十枚ヅヽ採分ケテ十二「カナ」ヲ以テ一重子トナシ其上ニ大皷ノ皮ヲ覆ヒ尻ノ下ニ敷キテ熨ヲトルベシ餘リ敷キ過グレバ小皺ノ展ヒ過ギテ刻ミニクヽ刻上ケタルトキ佳キ色ノ出テサルモノナリ老商ノ言深意アリ味フヘキナリ他郷ノ煙草作人等ハ此意ヲ覺ルモノ多カラス若シ濕(シトリ)氣過分ニ少ナキトキハ五六十枚展ベル間モ尻ニ敷キ濕氣過分ニ過ギタルトキハ少シモ乘ラスシテ只兩足ヲ以テ踏ミシメタルマヽニテロシ展ヘルトキノ積方ハ何レモ丸積(マルヅミ)ナリ高サハ二三十枚ツヽノ「カナ」ヲ六百「カナ」程モ重子上クレハ葉數凡ソ三十枚ヅヽヲ六百ナレバ三六一万八千枚程トナル丸積ノ高サハ初メハ三尺程ニモ積重ヌレトモ厄

（下ニ解アリ）ノ濟ミタル𪜈ニ押付テ見レハズット低ソナリテ壹尺五六寸ニナルベシ積ミテ五六日モ過キタル𪜈煙草ノ中ヘ手ヲ插シ込テ見レバ百二十度華氏以上ノ温度ヲ發スヘシ十日程過キタル𪜈モ矢張リ以前ノ通リノ温度ナリ十五日程過ソレハ温度少シソ衰ヘ夫ヨリ段々冷切レハ又タオソロシク冷ヤカニナルモノナリ彌〻冷畢リタル𪜈ガ即チ乾切リタル𪜈ニテ最初展上ヨリ此ノ如ソ冷切ルマテニハ斤量ハ凡ソ一割ナ減スベシ右ノ如ク最初積立ノ𪜈ヨリ熱度次第ニ增殖シ子細ナク其極度ヲ經過スレハ熱度ハ次第ニ減少シテ終ニ冷却スルニ至ルナリ夫レマテノ熱度ニ種々ノ高低アリ此高低各種ノ時期ヲ名ツケテ煙草ノ厄トイフ此厄ノ間ニ於テ丸積ノ上ニ又タ一ツノ丸積ヲ重ヌルカ或ハ重キモノヲ置ク𪜈ハ總テ

悉ク腐敗スベシ多クノ煙草ノ展方（ノベカタ）ヲ始ムレハ滿屋一所トシテ煙草ナラサルナク段々展レハ展ヘルホド次第〻〻ニ仕事場ノ狹クナリツイ心附カスシテ其邊ニ並ヘ置キタル丸積ヲ片付クル拍子ニ思ハス一ツ二ツ積重ヌルヿハ間々アルモノナリ其積重子タル煙草ハ忽チ腐敗シテ其中ハ悉ク味噌ノ如クニナリテ更ニ取直スヘキ手段ナキモノナリ依テ展方ヲナスニハ是レヲ以テ第一ノ心得トス右ノ譯柄ナルヲ以テ家ノ內ハ如何ホトニ狹クトモ一ツ宛並ヘオクヿニ限ルナリ丸積ノ上ニハケツト或ハ蒲團ノ類ヲ被フヘシ積立テノ最初ヨリ凡ソ二十日計リヲ過キタル所ヲ名ツケテ半乾（ハンカハキ）トイフ

以上ノ順序了リタレハ次ノ手入ニ取掛ルヘシ先ツ右ノ手ニ一カナツヽ重子タル葉ヲ執リ紙幣ヲ勘定スル法ノ如ク左ノ

Fig. 130.—The mode of packing the leaves to round shape.

第百三十圖 乾盦ノ方法及ヒ乾盦シ畢リタル煙草ヲ九積トナストコロヲ示ス

手ノ拇指ヲ以テ幾度モ反(ハン)返シテ精粗ヲ調査シ更ニアシキ葉ヲ撰出ス之ヲ「割出シ」トイフ以前ノ「去リ出シ」ニハ色ノ青キ葉又タハ濃キ葉虫ノ喰ヒタル葉ナト、取分ケテ除キ去リ今ノ割出シニハ先キノ去リ出シニ取分ケタル葉ニ比ブレバ一段佳キ葉ニハ相違ナケレ𪜈精選スレハ矢張リ損葉ノ部ニ属スヘキ葉ヲ更ラニ撰ミ出スナリ割出シ終レハ角積ミノ積方ニ取掛ルヘシ角積ミトハ一「カナ」ツ、箱ノ中ニ入レテ段々ト重ネ上ケ箱一盃ニナレバ其上ニ押板ヲ置キ先ツ上ノ箱ヲ抜キ次ニ下ノ箱ヲ抜キ其上ニ凡ソ百斤程ノ重石(ヲモシ)ヲオキ二晝夜程經テ其石ヲトレハ煙草充分ニ締リテ其嵩(カサ)大ニ減ス此レ角積ノ仕上ナリ次ニ荷造リヲナス荷造リハ一番下ニ紙袋ヲカブセ次キニ角々ニ通シオキタル縄ヲ結ビ其上ヲ薦ニテ包ミ薦

ノ上ヲ又タ莚ヲ以テ囲(タハラ)トナシ縄ヲ掛ケ了レバ荷造リノ仕上ケナリ

右ノ手續ヲ以テ乾上ケタル煙草一積ノ斤量ハ大抵六十斤トス作併仕上ケノ善シアシハ時ノ出來モノナレハ五十斤ニ上(アツ)ルモアレバ又タ七十斤ニ上(アガ)ルモアリ此ノ「割出」シノ調査ニ於テ葉質ノ美惡ヲ分撰シ大々、大稀、極大、天上、ナドノ各種ノ品位皆此ノ調査ニテ定マルナリ若シ此撰擇ノ麁漏ニシテ異様ノ葉筋チ混淆シ葉並ミ一定セサルニ於テハ荷物ノ總體ノ品格ニ拘ハリテ價格大ニ下落スヘシ譬ヘハ同シ大々ニテモ土地ニヨリ作人ニヨリ乾方ニヨリ仕上ケニヨリテ種々ノ異同アルモノナレハ此等ノ異同ヲ混淆シ麁漏ニ與立タル煙草ハ假令其中ニ好キ葉ノ多キ少キニ限ラス問屋ニテハ之ヲ鑒定シ

第百三十一圖
丸積ヲ角積ニ直シテ上ヒ荷物ヲ拵ヘルトコロヲ示ス

Fig.131.—The mode of preparing bales of tobacco for market.

テ不調ラヘノ荷物トイフ問屋ニ於テ一旦不調ノ荷物ナリトイハルヽトキハ大ニ荷主ノ聲譽ニ拘ハリテ賣込ミノ不都合少ナカラサルナリ依テ此割出シノ義ヲ考フルニ割分ケ即チ類別ノ意ニシテ實ニ其惡シキ葉ヲ去リ出スノミニアラス精粗ノ諸葉ヲ類別判定スル調査ナリ又タ此ノ割出シノ調査ニハ一カナツ、取分ケテ葉先ノ揃ハサルトコロアルトキハ鋏刀(ハサミ)ヲ以テ両側ヲツミ揃ヘル等ノ手數アリ此ノ如ク面倒ナル撰擇ヲ要スルハ大坂登リノ荷物ニテ其歸納スルトコロハ大抵尾州名護屋ナリ日本國中ニ於テ名古屋ホト精製ノ煙草ヲ用フルトコロナシ

○出水杉内太兵衛云ク煙草ヲ展ヘル日ニハ夜中(ヨナカ)ヨリ起キ出テ、蠟燭ヲ點モシ梍(ヤネ)裏(ウラ)ニ掛ケタル煙草ヲ卸スヘシ上ヨリ繩

ニテ釣(ツリ)下(サゲ)レハ下ニテ受取リ卸シ了レハ一本ヅヽ門庭ニ廣ゲテ朝露ヲトリ大抵日ノ出ル迄ニハ取リ集メテ家内ニ入レ晨饌ヲ喫スレバ直リニモキ方チ始ムベシ上煙草ナレバ三段ニ撰別シテ中葉次葉八分ノ三種ニ分チ其次ノ煙草ナレハ中葉次葉ノ二様ニ分ツヘシ手ニ少シ油チ引キテ十二「カナ」ヅヽニ展ベ分ツベシ上烟草ナレハ一「カナ」十八枚ヨリ二十枚程ナリ大抵一尻十二「カナ」ヲ以テ壹斤トス烟草ノ上中下等ニ隨テ壹斤ノ枚數割合ハ大抵左ノ如シ

上　二十枚ヨリ二十一枚

中　二十四五枚

下　三十枚又夫ヨリモ多キアリ

熨シタル烟草ヲ重ヌルニハ一枚ミヽノ葉(ハ)先(サキ)ト本(モト)莖(クキ)ノ能ク揃

フヤウニスベシ一尻分丈ケ熨シ了レハ其上ニ紙ヲ敷キ紙ノ上ニ大皷ノ皮ヲアテ、尻ノ下ニ敷クベシ敷リ時間ハ凡ツ十二「カナ」ノ絞リヲ展ベ了ル間トス「カナ」ノ面ハ廣クシテ不同ナキヤウニ敷ケカヌルモノナレハ度々敷キ直シテ方々ニ尻ノ當ルヤウニ不同ナク敷リベシ大抵六十斤ヲ以テ一積トシ其上面丈ノ廣サノ板ヲ以テ重リニ置キ其上ニ蒲團着類ナト一枚ツ、被ヒテ蒸熘セシムヘシ國分ノ如ク積ミタル上ニ石ヲ置キテ締メルヿナシ又タ熨シタル後ノ乾キ鹽梅ハ一「カナ」ツ、重ナリタルマ、ニ葉ノ莖ノ所ヲ握リ劔先ノ方ヲ上ニ向ケテ立テヽ見ルニ直立シテ回ラサルヲ蒸熘ノ上加減トナス若シ乾キ加減アシキ烟草ハ此ノ如ク立タスシテ横ニ回リテ倒レルモノナリ

○指宿鎌田正之亟云ク展方ハ宵ノ内ニ熨（水濕ヲ與ヘルヲイフ）ヲトリテ筵ニ巻キテ包ミオキ夜明クレバ直リニ展方ニ取掛ルベシ「カナ」ハ十二「カナ」ダチ十「カナ」ダチ九「カナ」ダチ八「カナ」ダチ等ノ差別アレドモ上等ノ烟草ホド「カナ」數ヲ少ナクスベシ依テ八「カナ」立チヲ以テ最上ノ「カナ」加減トス仍テ受合ノベナドニスル時ハ最下等ノ「カナ」數トナリ大抵十三「カナ」立チナリ「カナ」數ナ多クスレバ展立テタル時烟草ノ葉ニ高低ヲ生シテ品等大ニ下ルベシ熨シテ「カナ」トナレバ其上ナ足ニテ平坦ニ踏ミナラシ其後尻ノ下ニ敷クベシ敷付ケノ時間ハ五「カナ」六「カナ」ヲ展ヘ了ル間ナリ五「カナ」カ六「カナ」カ展ヘ終レハ尻ニ敷キタル烟草ヲトリテ外ニ置キ又タ其次ノ葉ヲ熨スベシ敷キ皮ハ大皺ノ皮ヲ用ユルヲ佳シトス又タ古韓（フルアヲリ）モ佳シ皮ナ用ヒズシテ

薦(コモ)ナトヲ用フル時ハ皺ノ能ク熨ビザルモノナリ三尺程積ミ重子タレハ其上ニ石碾ヲ置クヘシ石碾ヲ以テ最モ適度ノ壓量トス壓石ノ置キ加減ハ石碾ヲ取リ除ケタル時ニ積ミタル烟草ノ膨脹シテ高サナラサル程ヲ上加減トス時間ハ一日カ二日ナリ若シ三尺以上迄高ク積ムトキハ下ノ方ニヤニ回リテ烟草ノ仕上ケ振リ宜シカラス時々壓石ヲ取リ除ケテ烟草ノ間ニ手ヲ插込テ見ザレハ熱氣過分ニ強クナリテ烟草ヲ腐ラスヿアリ積ミ揚ケタル後ノ温度ハ大抵人肌ノ如クマテヲ適度トナス夫レヨリ日南(ヒナタ)ニ出シテ日光ニ曝スヘシ日ニ干ス以前ニ於テ尚用心ノタメ手ヲ丸積ノ中ヘ差入レテ温度ヲ見ルヘシ鎌田正之丞云ク日南ニ出スヘキ加減ハ余カ幼年ノ頃ヨリ慥カニ老人ニ聞キ覺エタリ日ニ干シ方タハ丸積ミノマヽ日光ニ曝スヘシ又タ時々其向キヲ取替ヘテ周圍不同ナリ

日ニ照ラサル、ヤウニ加減スヘシ干スハ本文ノ如ク周圍ノミニテ中ニハ少シモ構ナシ干シ方ニ念ヲ入ルル作人ナレハ五日モ六日モ干スナリ丸積ノ中ノ熱サノ人肌ヨリモ熱キ温度ニナリタレハ速カニ積ミ替テ中ノ氣ヲ抜カザレハ忽チ腐敗スヘシ腐敗スレハタヘニ温度ノ強ヨスギルニヨルノミナラズ壓石ノ強スギタルトモ亦タ腐ルナリ又タ積替ルトニ餘リニ氣ヲ抜キ過キレハ亦タ腐ルナリ濕リノ強過ギタルトモ亦タ腐敗スヘシ此ノ如ク腐敗ニ種々ノ原因アリ能ク々々用心スヘシ煙草ノ腐レタルトハ外見ハ何ノ替リモナク只中ノ方ダケ腐敗シテヘタ々々ニナルナリ

○山川井出善之亟云ク與方ノタメニ夜露ヲトレハ煙草イタムヘシ水霧ヲ吹リヨシトス又タ指宿山川ノ煙草ニ夜露ヲ

トレハ葉ニ黒ミヲ生ルナリ又タ國分出水等ニテ夜露ヲトリテ展ヘルハ國分産ノ煙草ノ如ク葉薄キ煙草ナレハ夜露ヲトルトモ何ノ子細モナケレ氏指宿山川ノ如キ葉厚キ烟草ニ夜露ヲトレハ黒ミ生シテ傷ムヘシ「カナ」ハ二十枚ヲ以テ一「カナ」トシ數ツニハ八「カナ」立チヲ以テ加減ノ第一トス時間ハ二十「カナ」計リ熨ス間數ツヘシ積ミタル上ニ重石ヲ載セス四尺四方ニ厚サ壹寸貳歩程ノ板ヲ置ツヘシ其板ヲ押板トイフ積ミテ後指宿ノ如ク日ニ干スヿナシ萬一熨（ノシ）（曾テ與ヘタル水濕ヲイフ）ノ强スギタルトキハ日ニ干サヽレハ烟草ニ傷ミヲ生スルユヘ止ヲ得スシテ日ニ干スコトアリ積ミテヨリ五日目ニハ「イキリ」熱チイフヲ生スヘシ七日ヲ過キテ「イキリ」ノ出テサル烟草ナレハ必ス腐敗スヘシ溫度ハ大抵人肌ノ如クナルヲ適度トス溫度餘リ

ニ強過ギルトキハ速カニ積ミ替テ「イキ」ヲ抜クベシ此「イキリ」ハ二十日計ヲ過クレハ自ラ醒ムルモノナリ

通例一日一人ノ手間ニテ展方ヲナスヘキ斤量ハ十五斤トス至極ニ念ヲ入レルトキハ十二斤ナリ若シ受負展ヘナトニスレハ二十斤モ二十五斤モ展ベヲル丶モノナレ𪜈其樣ニスレハ果シテ粗漏ナリ熨（ノシ）（水濕ヲイフ）ノ加減ハ通例乾枯シタル烟草十五斤ニ水壹升五合ノ割合トス併シナガラ絞リノ乾キ鹽梅ト天氣ノ都合トニヨリテ一定シタル水量ノナキハ勿論ノコトナリ

第十四章　連作並ニ休田ノ事

第四十一條　大隅國國分薩摩國出水等ノ如ク最上ノ烟草ノミ産スル名所ニ於テハ年々ニ培養シ其他ノ場所ハ大抵悉ク休田

ス其最モ近キモノヲ隔年トシ遠キモノヲ五年トス

○國分松田宗一云ク五ケ所ハ悉ク連作ナレモ八ケ所以下ハ大抵二三年又タハ四五年モ休田シテ作ルナリ實ハ休田セズシテ年々ニ培養スル土地ニアラザレハ最上ノ烟草ヲ産スルモノニアラス五ケ所ノ名所ノ如キモ休田スレハ思フマヽニ上品ヲ産セス仍テ野夫カ烟草作テ始メテヨリ今年ニ至リテ殆ト二十四五年ナレモ其間只ノ一年モ休田シタルコトナシ然ルニ此一兩年ハ油粕殊ノ外ニ拂底ナルニヨリ五ケ所ノ名地ニ於テ休田スルモノヽ多キヲ見ルハ實ニ遺憾ニ堪ヘサルナリ又タ年々培養スル名所ノ烟草ハ其葉廣クシテ骨細ク烟氣辛烈ニシテ異常ノ芳香アリ是レ其功力ノ顯然タルモノナリ

○出水杉內太兵衛云ク霧降（出水第一ノ所ノ名ナリ）名ハ大抵連作ナレモ

其他ハ何レモ中間二年程ツヽヲ隔テヽ作ルモノ多シ
○指宿下曾山源左衛門云ク指宿ニテハ大抵四年目五年目ニ培養セリ年々ニ培養スレハ烟草枯ルヽナリ
○山川井出善之亟云ク山川ニテハ多ク休田スルモノハ四年目少ナキモノハ三年目ナリ
○國分濱田權助云ク烟草チ連作シテ上品トナル譯ケハ烟草ノ骨細ク幅廣ク色美シク香佳ナリ又タ刻ミトナリシキニ正味休田ノモノヨリ多シ又タ休田シテ培養シタル烟草ハ骨太クシテ色香正味トモニ連作ノ烟草ニ及ハス又タ連作培養ト休田培養ヲ比較スレハ休田ノ方ニ利益多シ如何トナレハ肥糞ヲ要スルコト多カラスシテ能ク利キ功者ノ老農ニアラス𪜈培養スベク少量ノ資金ヲ投シテ多クノ斤量ヲ收穫ス又

タ連作スレハ肥糞ノ能力作物ニ達シ難ク収穫ノ斤目多カラス老圃名農ニアラサレハ利益ヲ得ルヿナシ是レ其休田連作ノ得失ヲ異ニスル概畧ナリ

著者云ク連作シテ上品ヲ生シ休田シテ下品トナルヿハ實事ニ徴シテ相違ナキヿナレヒ其然ル所以ノ道理ニ至テハ余輩カ解シ能ハサルトコロナリ併シナカラ上品トイヒ下品トイフモ詰リ其世用ニ適スルト否ラサルトニアリテ之ヲ植物ノ本性ヨリ論究シ來リテ如何ナレハ是ヲ天然ノ性質トシ又タ如何ナレハ人工ヲ以テ其新性ヲ養成シタルモノトストイフノ同異ヲ判定スルハ决シテ容易ナラサル業ナルヘシ又タ植物自然ノ本性ト世用ヲ達スル目的トハ常ニ共行スヘカラサルモノニシテ今其一例ヲ擧ンニハ爰ニ

甲乙二品アリ甲ハ一季一年ヲ以テ榮枯ヲナシ乙ハ數百千年ヲ以テ一生トス又タ其天年ヲ畢ヘサレハ世用ニ適セサルモノアリ或ハ其中途ニ採収スルニアラサレハ用ヲナサヽルモノアリ又タ其本性ヲ養フテ世用ニ適スルモノアリ或ハ其變性ヲ養フテ日用ニ供スルアリ又タ其數世同地ニ於テ培養スルニ利アルモノアリ地ヲ換ヘ所ヲ異ニスルニアラサレハ發育セサル植物アリ其地ヲ換ヘ所ヲ異ニセサレハ登熟セサル植物トイヘ圧老圃ハ其意ニ隨テ自在ニ培養スルモノアリ是レ其連作休田ノ基ツク所ナリ

煙草ノ培養モ亦タ此ノ如ク自然ノ性質ノ儘ニ發生登熟スルモノアリ人工ヲ以テ其天稟ノ本性ヲ矯メサルヘカラサルモノアリ譬ヘハ大隅ノ國分ニ於テハ農民多ク連作ヲ貴

ヒ其産スル所ノ煙草ノ芳香他産ニ超絶シテ其收穫ノ常年ニ於テハ殆ト喫用スヘカラストイヘ𪜈休田スレハ否ラス薩摩國指宿ニ於テハ四五年モ休田シテ薫香頗フル强烈ナル煙草ヲ培養シ其氣味舌頭ヲ刺戟スルコトナリ水ニ濡シタルマヽニテモ尙能ク火ヲ點スヘシトイヘ𪜈連作スレハ否ラス此ノ如ク連作休田共ニ互ニ長短得失ヲ異ニスルヲ以テ考フレハ何レカ之ヲ本性トシ何レカ之ヲ變性ト定メンヤ實ニ余輩カ判定ニ刻苦スル所ナリ故ニ品物ノ優劣ヲ論スレハ世人ノ多ク好ムモノヲ以テ上品トシ多ク好マサルモノヲ以テ下品トシ培養ノ要訣ヲ論スレハ連作スルモノハ此ノ如クニシテ休田スルモノハ此ノ如クナリトイフ實驗ヲ錄スルニ止マルノミ

國分安樂伴左衛門出水永山仲助等云ク生地ヲ耕耘シテ熟地トナスコトハ容易ナラサル事業ナリ初ノ程ハ休田シ段々地面ノ能クナルニ隨テ終ニハ連作シ得ルニ至ルナリ其休田ヨリ連作ニ至ルマテノ間ニ於テ第三四年目ヲ以テ最難ノ時期トス此期年間ニ於テハ必ス巨多ノ凶荒ヲ來サヽルハナシ或ハ培養ノ効ナクメ滿畦ノ煙草枯レ盡スヿアリ或ハ登熟ノ時ニ病ヲ發メ萎悴スルアリ或ハ發育ノ期限錯乱シテ結熟ニ至ラサルモノアリ然リト雖モ能ク此歉歳ニ耐忍シ五六ケ年ヲ經テ熟地トナシ得ルニ至ルトキハ熟育ノ順序一定シ肥糞消化シテ凝滞セス一モ農夫ノ考案ニ違ハスシテ年々一定ノ上品ヲ收穫シ得ヘキナリ

麻苧ノ培養ニ於テハ鹿兒嶋縣下第一ノ良地タル薩摩國宮

ノ城ノ老農市來八百次岸良常八等カイフトコロノ麻苧培養法ハ大ニ前說ヲ贊成スルニ足ルヘキモノナレハ今爰ニ其說ノ概略ヲ採錄ス曰ク麻苧ヲ培養スルニハ先ツ其畑ノ熟練シテ麻苧ノ土地トナルヲ待ツニアラサレハ何程骨折ルトモ上品ノ麻苧ハ出來サルナリ故ニ熟練セサル土地ニ產スル麻苧ハ假令如何ホト繁茂スルモ本太ソシテ末細ソ節高クシテ膜管長カラス纖維ノ力弱ソシテ四五月ノ頃ハ頻リニ繁茂スレ圧收穫ノ期近クナレハ莖幹軟カソナリテ屢々腐敗スルコトアリ或ハ意外ニ種々ノ疾病ヲ發スルコトアリ此ノ如クナル凶歉ハ第三年目ヨリ六七ヶ年目迄ノ內ニ於テ最モ甚シトス此時期ニ於テ設使如何ナル困難アルトモ休田セスシテ生地ヲ調理スヘシ然シナカラ容易ナ

ラサル事業ニシテ多年ノ勞力ヲ積ミ巨額ノ資金ヲ抛テ而後始メテ其目的ヲ達スルヲ得ヘキナリ通常一畝ニ鯡粕鳥毛等ヲ合シタル肥料八升ヲ用フヘキモノナレハ第二年目ニ於テハ五合増シニテ八升五合トシ漸々増加シテ八年目ニ至レハ壹斗貳升トナル此ノ如ク年々肥料ヲ増加スルニアラサレハ通常ノ麻苧タリ圧収穫スヘカラス此年間ニ於テハ上ニ云フカ如ク過分ノ肥料ヲ費セ圧終ニ十全ノ効ヲ収メ得サルニヨリ耐忍力ニ乏キ農夫等ハ終ニ培養ノ事ニ厭倦シ其畑ヲ以テ麻苧ニ適セサル土地ナリトスルモノアリ若能ク此困厄ヲ耐忍シ熟地トナシ得ルニ至リテハ右等ノ凶歉アルヿナリ肥糞ノ用量モ亦タ一定シ年々上品ノ麻苧ヲ産スヘシ此ノ如クナル熟畑ニ生シタル麻苧ハ節ト節

トノ間ノ膜管長ク關節平低ニシテ隆起セス丈ケ高クシテ壹丈有餘ニ及ヒ苧トナリタルトキ繊維靱強ナリ又タ其畑ノ地質ニヨリ何程手入ナシタリトモ容易ニ熟セサル土地アリテ化熟ノ遲キモノハ十五六年ヨリ二三十年ニモ及ブヘシ人ニヨレハ此畑ハ祖父ノ代ヨリ培養スレトモ未タ熟畑トナラサリシカ此頃漸ク熟シタリトイフモノアリ此ノ如ク久年ノ後ニ至リ能ク熟シタル田園ハ假令一兩年休田シタリトモ生地ニ回復スルコトナケレトモ若シ年近ク化熟シタル畑園ナレハ一兩年ノ休田ニテ又タ元ノ如ク生地トナリ更ニ訓練ノ効ナキニ至ルヘシ日用家需ニ供スヘキ麻苧ナレハ生地ニ培養スルモ妨ナケレトモ麻苧培養ヲ以テ一家ノ營業トナスモノハ必ス之ヲ連作シ終ニ其田園ヲシテ麻苧培養

ノ土地タラシメサルヲ得サルナリ

其他草綿ヲ連作スレハ子實小ニシテ綿花多ク菜種子ヲ連作スレハ種子小ナリトイヘ𪜈皮薄クシテ肉實シ絞テ後ニ多量ノ油ヲ得ルカ如ク休田連作ノ得失炳然タリ皆是レ本地ノ老農カ積年實驗シテ疑惑ナキ所ナリ

第十五章　兩州各地ノ土質ノ事

第四十二條　薩隅兩國ニ於テ現ニ烟草ヲ培養スル各地ノ隴圃ヲ調査シ年々墾鋤耕耙セル土質ノ濃淡及ヒ其根基タル心土ノ疎密ヲ分別シ兩州各地ノ農業ニ於テ天助ノ異同アルコトヲ瞭解セントナラハ必ス先其土地ノ轉換セル形勢及ヒ重疊組織セル沿革ヲ究察シ而後始テ其膏腴塉薄ノ由來ニ通スヘキモノナリトス

薩隅二州ニ於テ烟草培養專門ノ農業ニ從事スル國分櫻島指宿諸鄕ノ如キハ所謂九州ノ地底ヲ縱斷貫通セル大火脈線上ノ地タルニヨリ地表ニ種々ノ現象ヲ發生シ或ハ屢々新世界ヲ搆造シ又時々其舊世界ヲ亡滅シ年々土壤ノ本質ヲ變換シ遂ニ各種ノ墳塲ヲ異ニセリ今農業的ノ理ニ基キ地質ヲ組成セル原因ヲ論究シ各地產スル所ノ煙草ニ異同アルノ道理ヲ示サントス

地底火線ノ變動アルゴトニ頻ニ地表ノ體相ヲ變換ス其火氣漏洩スル所アレハ火坑トナリ地底ヲ燔毀シテ空虛トナレハ陷沒シテ湖海トナリ其空隙ノ小ナルモノハ池沼トナリ地上ニ噴起スルモノハ山嶽トナリ海中ニ湧出スルモノハ島嶼トナリ堆積スルモノハ丘阜トナリ散布スルモノハ夷陸トナリ

巨多ノ年載ヲ經レハ自然ニ凝結メ郊原沃野トナリ終ニ今日ノ地體ヲナセシナリ故ニ两州到ル所何レノ地ト雖𪜈地底ノ一層ハ大抵降灰層タラサルナク其灰層ノ上ニ於テ壚黒剛土ナリ埴黏土ナリ墳土ノ膏肥セルナリヲ載ス然ト雖𪜈其量甚タ僅小ニシテ全部ノ地質ヲ左右スルニ足ルヘキ量ニアラス故ニ其土質悉ク輕鬆ニシテ膏澤甚タ乏シク概シテ之ヲ論スレハ薩隅二國ノ地ハ其土悉ク埆薄夾砂ノ地ナリト謂フヘキナリ若シ人日向國諸縣、大隅國桑原、姶羅、囎唹、大隅、薩摩國揖宿、給黎、頴娃、等ノ諸郡ヲ巡歴シ意ヲ注キテ郊原澗谷ノ景況ヲ觀察セハ問ハスシテ曩昔劫災ノ餘燼タルヲ知ラン然ルニ地勢概シテ平野ニ乏シク山嶽林巒ノ多キニヨリ積年腐敗セル植物ノ原質地中ニ混入シ平原爽陸ニハ殊ニ肥沃ノ氣多シ加ノミナラス大隅薩

國分ノ風土ヲ論ス

摩ヲ併セテ皆其建國草創ノ地タルニヨリ人民ノ棲息スルコ極テ久遠ニシテ田圃トナスニ堪ユルノ地ハ所トシテ耕耘培養ノ功ヲ積マサルナク肥糞ノ力ヲ得ルコ亦タ少ナカラス是等ノ原因ヲ集成シ纔ニ膏腴ナリシ地ナルニヨリ時ニ少シク糞培ヲ吝惜セハ絶テ發生登熟ノ順序ヲ呈セサル地アルヲ見ル（頴娃郡ニ於テ蕓薹ノ培養ニ於ケルカ如キモノハ其一例ナリ）薩隅兩州ノ土壤ヲ組成セル由來大概是ノ如クナリ

第四十三條　國府ハ薩隅二州ニ於テ煙草培養最上ノ名地ナリ

其地勢大隅國囎唹桑原兩郡ニ跨リ鹿兒島ヲ距ルコ海陸八里東ハ大隅郡敷根郷ニ西ハ姶羅郡加治木郷ニ北ハ襲山郷ニ界シ丑寅ハ清水郷ニ接ス周回十六里十八町五十三間ニシテ十九ケ村アリ其地勢ハ東ニ山林アリ西ニ沃野アリ隼人城山ノ

連岡ハ其背後ヲ絶チ前ハ海ニ濱シテ櫻島ニ相對シ後ハ清水襲山両郷ト共ニ霧島山脈ノ窮盡スルトコロニアリ氣候ハ冬日大陽ノ光輝ヲ受ケ地勢自ラ東北ノ風ヲ防キタリ冬季ニ向ヘハ西北ノ風強ク吹キ霧島山頂ヨリ降流スル寒冷ノ空氣多キカタメニ夜間霜ヲ結フコト甚タ多シ地體ハ前條ニ論スル如クニシテ大火脈線上ニアルニヨリ霧島櫻島ノ両大火山ノ中間ニ鉗夾セラレタレハ數々燔炎ノ大災ヲ被フリシ所ナリ今其証左ヲ擧レハ濱ノ市村ノ海上ナル新島ハ天平寳字八年ノ變動ニヨリテ湧出シ其對岸ナル櫻島ノ北面ニ散布セル新島ハ安永八九両年ノ變動ニヨリテ出生セリ又タ煙草培養第一ノ良圃ナル砂走ノ畑地ノ如キハ古來屢々山嘯ノ爲ニ其山谷ヲ崩壞シ隼人城山南溪崖壁ノ砂礫ヲ溢流シ之カ爲メニ

山足ノ水田數町歩ヲ塡埋シ其砂礫ノ衝出セル地ナルカ故ニ土人之ヲ砂走ト名ツク又近古隼人城山ノ西麓ニ於テ發シタル山嘯ハ大ニ國分寺ノ趾礎ヲ頽壞シ又タ國分鄕ニ接近セル清水襲山ノ兩鄕ニ於テハ古今屢山谷ヲ崩壞シ所々ノ田疇ナ荒廢スルモノ極メテ多シトス又タ隼人城姫木城等ノ半腹以上ニ於テ直立數十尺人ノ攀援スヘカラサル絶崖多キモノハ昔日猛烈ナル地震或ハ山嘯ノタメニ四方ノ表土ヲ瞎害シ爲メニ山骨ノ石壁ヲ暴落シ其崩落セシ表土ミナ周圍ノ山麓ニ堆積ス是今日ノ地勢ヲ組成セル沿革ノ略史ナリ加之櫻島或ハ霧島山噴炎ノ日ニアタリテハヤヽモスレハ一回變動ノタメニ數十年ノ降灰ヲ被ラサルヲ得ス故ニ上層ノ地質ヲ概論セハ砂礫ト火山降灰ノ混合凝結セルモノニアラサルナシ然

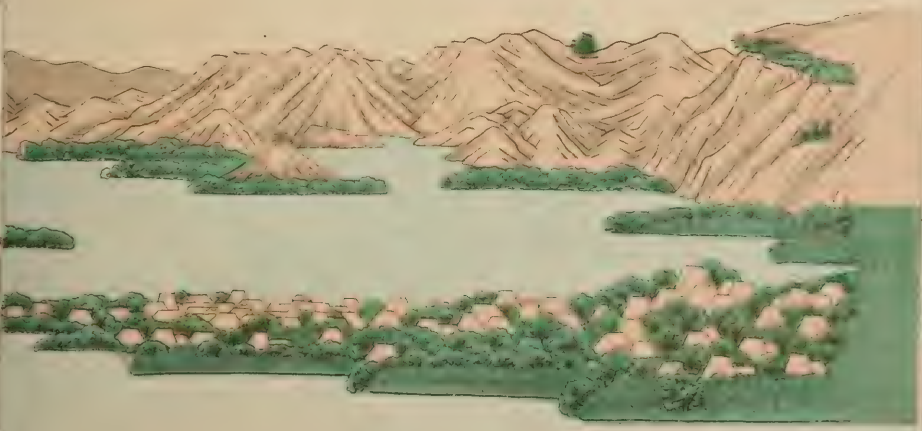
リト雖モ其降灰層ノ上ニ於テ所々ニ赤埴黒埴ヲ交錯セリ國分清水郷界ノ山上ニテ見ルモノヽ如シ於田圃ノ土質ノ如キハ大抵種々ノ埴土ヲ混合セル砂壌ニシテ其分量ノ多寡ハ田圃ノ位置ニ從テ均シカラス又タ其心土ノ上層ハ多ク砂礫ニシテ盤底ハ大抵浮石ト共ニ凝結セル火山降灰ナリ其灰層ノ中ニ於テ又タ種々ノ混合物アリ其分量ハ圃コトニ必ス異同アリ唯細砂ノミ混合スルモアリ麁細共ニ混合スルモアリ其細砂或ハ降灰ノミ凝結スルトキハ其質甚タ緻密ニシテ石ノ如ク砂礫共ニ混スルモノハ細砂ノミ凝結シテ石様ヲナセルモノニハ及ハストイヘモ盤底極メテ牢固ニシテ粘土盤ニ次クヘキモノトス此ノ如ク堅固ニ凝結セル土類ノミヲ以テ盤底トナス地ナルカ故ニ水氣ノ滲漏スルコト極メテ少ナシ依テ何程旱魃ノ歳トイヘ

Fig. 133.—The twelve fields from Hayatokiyama at Kokubu in Soo-gori, Prov. of Oosumi.

第百三十三圖

大隅國囎唹郡國分[illegible]人城山ヨリ十二ケ所ノ[illegible]ヲ觀ル

隼人城山ハ往昔[illegible]師カ據ルトコロ[illegible]近世慶長中[illegible]島津龍伯[illegible]コロナリ



慶長中上井伊勢
守覚兼カ城趾ナ
リ今ハ上井ノ城
ウワイ
ト云ノ

𪜈乾淬ノ患アルコトナシ故ニ煙草ノ類ナル需葉植物ヲ培養スル爲メニハ最モ適當ナル土質ニシテ天下無上ノ佳煙ヲ出ス所以ナリ又タ其曾テ焚燬セシ地タルノ實證ヲ見ントナラハ西ハ小田越ヨリ加治木郷ニ至ルマテノ沿道路傍ノ地西北ハ襲山郷ナル夕暮關ヲ越ヘテ霧島ノ山足ニ至ルマテノ山野ノ地北ハ清水郷ナル姫木城風杜邊ノ河邊ノ地東ハ隼人城上并城等ノ地ニ於テ地震或ハ風雨ノ爲メニ暴露セシ燃石及ヒ心土ノ性質ヲ觀察スヘシ何レノ地ト雖𪜈皆同一轍ニ出テ曾テ火山炎火ノ爲メニ燔燃セシ降灰土石ナリ又其重量ヲ計レハ水ヨリモ尙輕クシテ合抱ノ巨石トイヘ𪜈隻手ヲ以テ容易ニ移動スヘク或ハ掌中ニ於テ破碎スヘシ若シ人一回是等ノ數所ニ就キ地體ノ景狀ニ注目セハ昔日劫災ノ餘燼タルヲ默

國分ノ名圃ヲ論ス

識セシ之ニ反シテ國分郷内ノ地ナリト雖モ内海ニ濱セル小村濱市ノ地ノ如キハ昔日皆海中ノ洲渚タリシニヨリ盤底甚タ鬆疏ニシテ表土モ隨テ墝薄ナリ是其地位ノ下劣ニシテ上品煙草ヲ産セサル所以ナリ又其ノ水利ハ甚タ宜シクシテ中央ニ新川アリ原流二流ニ岐リテ右ハ日當山ヨリシ左ハ清水ヨリス又タ小川檢校川小田川等アリテ小川ノ源ハ清水弟子丸村ヨリ發シテ數派ニ分レ終ニ五ケ所ノ名地ニ注流ス又タ砂走ノ南一町計リノ水田ヲ隔テヽ清泉ノ涌出スルトコロアリ水勢甚タ強ソシテ近傍ノ水田ヲ潤フニ餘リアリ之レ其名圃多キ所以ナリ

第四十四條　國分郷ノ畑ノ反別ハ九百七町七反拾三歩ニシテ煙草ヲ培養スル土地ニ五ケ所七ケ所十二ケ所ノ名圃アリ

五ヶ所ナルモノハ其一砂走其二伊勢ヶ屋敷其三龍王其四車田
其五武元ナリ

砂走　昔日屢山嘯アリテ山谷ノ砂石ヲ崩壊シ水田ノ中ニ押流シタル砂礫及ヒ山足ノ山畚ニシテ上小川村ニアリ反別壹町貳反壹畝ナリ

伊勢ヶ屋敷　上小川村ニアリ慶長中國老上井伊勢守覺兼カ屋敷趾ニシテ名所柏木ノ森ノ西ニアリ反別貳町壹反ナリ

龍王　八大龍王ノ荒祠アル近傍ナリ反別壹町五反ナリ

車田　車田ハ上小川村ニアリ其車田ト名ツクル地所ハ廣ケレモ大抵士族ノ屋敷地トナリ今ハ只竹藪ノ中ニ僅ニ貳反計ノ小圃アルノミナリ車田ノ總反別ハ壹丁九反六畝ナリ

武元　小川ヲ隔テヽ龍王畑ニ隣ル昔日武本新右衛門カ邸地ニテ

反別四反九畝ナリ

右ヲ五ケ所煙草ノ名所ト云フ國府ハ中古島津義久カ城廓ヲ構ヘタルトコロニシテ昔日ノ公衙及ヒ縦横街衢ノ遺礎今尙上ノ五ケ所ノ隴圃ノ中ニ現存ス右等ノ名地ハ悉ク舊日城廓ノ圍内ニ散在シ以下ノ七ケ所ハ廓外ノ地タリシトコロニアリ

○七ケ所

砂ケ町　上小川村及ヒ福島村ノ兩村ニ跨ル其小川村ニ係ルモノ反別九反七畝ニシテ福島村ニ係ルモノ九反八畝拾歩ナリ

常盤　反別六反壹畝ニシテ上小川村ニアリ

有下　上小川村及ヒ福島村ノ兩村ニ跨ル其内上小川村ニ係ルモノ反別壹町七反九畝ニシテ福島村ニ係ルモノ貳町貳反五畝ナリ

天神坊　一ニ氣色ノ森ト名ツリ向花村府中村ノ丙村ニ跨ル反別七反五畝貳拾壹歩氣色ノ森ハ名立タル名所ニシテ勅撰ノ諸集ニ於テ古人ノ詠歌殊ニ多シ

名所松葉集　八丸

誰か為まつらき心は大隅のけしきの杜のさもあるき哉

梅ノ木　福島村ニアリ反別九反貳畝貳拾三歩

戸崎　上小川村ニアリ反別七反六畝

立馬場　上小川村ニアリ反別七反九畝

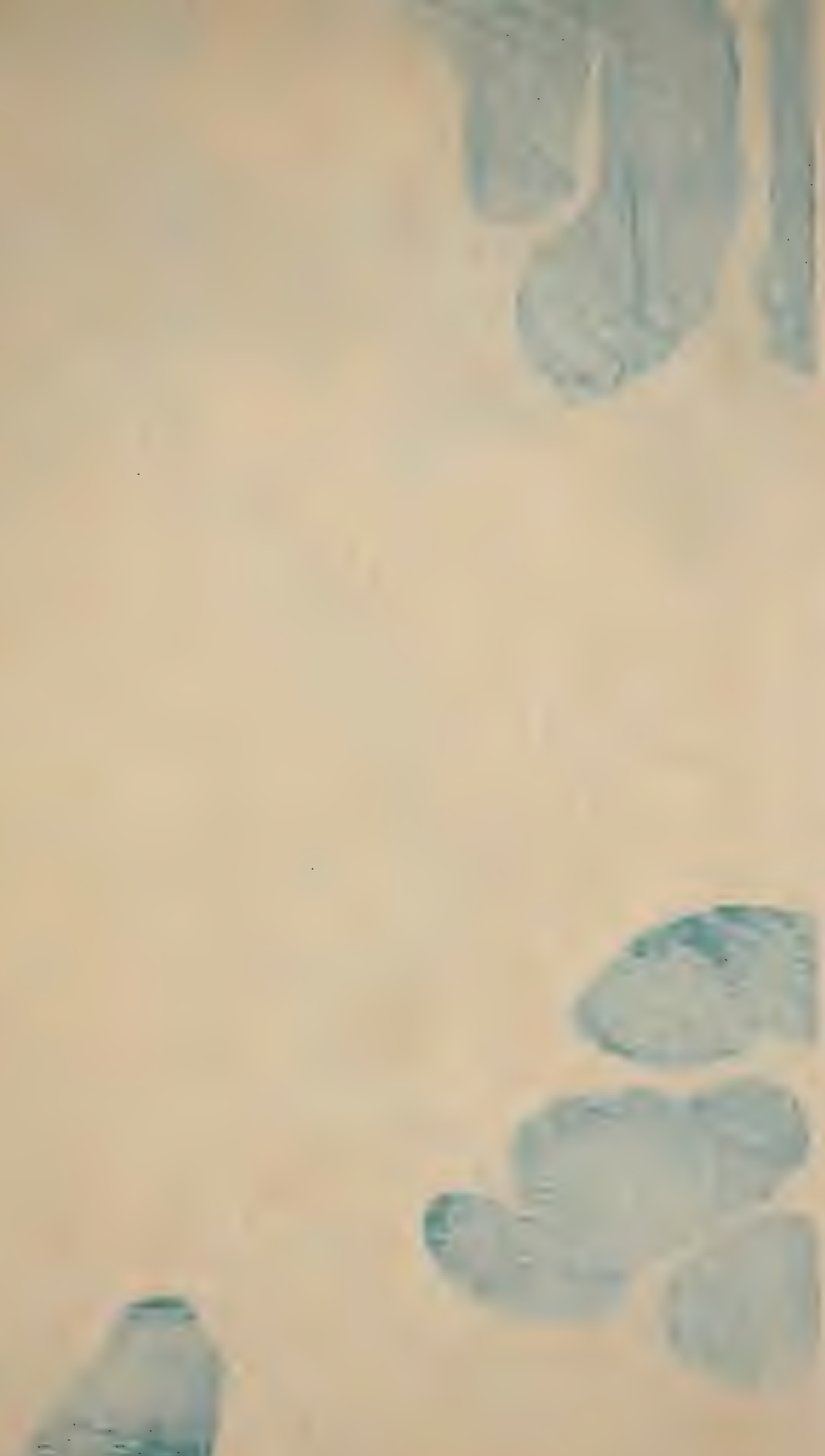
山元　上小川村ニアリ反別壹町四反

園牟田　上小川村ニアリ反別壹町四反

上河原　府中村ニアリ享保年中鼻面川ノ川筋ヲナヨシテ新川トシ其川跡ヲ田地トナセシナリ反別三反貳畝壹歩

第百三十四圖　薩摩國出水郡出水高尾野野田阿久根全圖

Fig. 134.—Idzumi, Takaono Noda and Akune in Idzumi ri, prov. of Satsuma.



出水ノ風土ヲ論ス

右十ケ所ノ内ニ於テ此ヲ加ヘ彼ヲ除キテ七ケ所ノ名所ヲ定ム其說人々ニヨリテ同シカラス上ノ五ケ所ヲ合シテ十二ケ所ノ名所ト云フ

第四十五條　出水鄉ハ薩摩國西北ノ極地ニシテ出水郡ニアリ鹿兒島ヲ距ルコト二拾四里東ハ伊佐郡牛山鶴田ニ界シ東南ハ紫尾山ヲ以テ伊佐郡宮之城薩摩郡東鄉ヲ隔ツ南ハ出水郡野田高尾野ニ接シ西ハ海面ニ濱シ北ハ肥後國葦北郡ニ隣ル周回二十五里三拾二丁三拾八間村落十一アリ其地勢ヲ論スレハ北ヨリ東南ニ高山アリ嶽岑相臨ミ峒谷錯綜ス西南ニ五六里ノ平野アルハ出水高尾野野田阿久根四鄉ノ地トス西ハ一葦水ヲ隔テヽ長島天草等ノ群島ニ對ス有名ナル海峽薩摩ノ迫門是ナリ紫尾山ハ三太郎越ノ連岡ニシテ登降各二里半其最高峰ナル上宮

Fig. 135.—The plains of Idzumi, Takaono, Noda and Akune and the isles of Nagashima, Shishijima and Amakusa from the mountain Atago in Idzumi-gori, Prov. of Satsuma.

第百三十五圖
薩摩國出水郡出水鄕
愛宕山ヨリ出水高尾
野野田阿久根ノ平壤
及ヒ長島獅子島天草
ノ群島ノ望ムノ景

嶽ハ出水ノ極南ニシテ雲表ニ崔嵬タリ數十里ヲ隔テタル鹿兒島近傍ニ於テ尚能ク望ムヘシ此レヨリ長坂東北ニ連亘シテ大ミツカ峯、定ノ段、石堂、熊野山、正月鹿倉、矢筈嶽、雁俣山、等アリ之ニ属スル崗谷ハ平岩、五百山谷、逢瀬、割子谷、長峯谷、等アリ河流ハ鍋野川、軸谷川、高川、白木川、永良川、等アリ衆流廣瀬川ニ會シテ米ノ津ノ海ニ注ク地質ハ上ニ蔓蔚タル深林アリ下ニ滌々タル河流アリ乾濕其宜キヲ得ルノミナラス地勢斜メニ西南ニ傾向シ恒ニ太陽ノ直射ヲ受ケ加之武本村及ヒ大河内村ニ二ケ所ノ温泉アリ蓋肥前國高來郡温泉嶽ノ火脉支分シテ霧島ノ支線ト聯絡スルトコロナリ故ニ其地中ニ含蓄スル温氣極メテ多ク植物ノ發生登熟ヲ資クルノ功多シトス且ツ山林ノ膏滑多年田疇ノ土中ニ混入シ地勢自ラ天然ノ沃壤ヲ助クルモノヽ如シ又其表土

ハ砂礫ヲ混合セル褐埴紫埴ニメ砂ノ多キアリ霧降ノ如シ又埴ノ多キアリ櫻馬場等ノ如シ行方心土ハ砂礫ト壚埴トヲ混淆セル硬層多シ又其砂土ノ分量ノ異様ナルハ表面ノ土砂ノ配合ニ應スルモノヽ如シ出水ニ於テ盛リニ煙草培養ヲナスノ地ハ上知識村、六月田村、松尾村、大田村、猿ノ段村、田ノ頭村、井ノ上村、折尾野村、深谷村、君名川村、下鮎淵村、宇津野村等ニシテ、各村何レモ名烟ヲ産出スト雖𬼀其最上ノ場所ヲ五ヶ所ト云即チ左ノ如シ

霧降　霧降畑ハ往古ノ名所ニシテ昔檜垣女カ歌ヨミシトコロナリ或ノ説ニ今ノ庄瀉新田ノ近邊ニ霧野或ハ桐野トイフトココロアリテ昔シハ霧降ト稱セシトイフ土地アレト今日烟草ノ培養ヲナスノ地ニアラス今煙草ノ名所タル霧降ハ建久中和泉小太夫兼保カ城塞ノ蹟ニシテ其ノ廓內ナル舊射場ノ周

圍ナル山畬ヲ云フナリ其ノ中央ニ射的ノ土壘アリ左ニ城山アッテ樹木鬱々タリ右ノ丘阜ノ間ニ少シノ溪流アリ其地勢斜メニ東北分ニ傾向ス反別九反八歩ニシテ年々ノ作地凡ソ四反ナリ

檜垣集　　　　　　　　檜垣女

立去きり霧のみなとか降來らむ時やは秋の闇よ入りぬる

渡瀬口　廣瀬川ノ橋ヲ渡リ流レニ添フテ土手ヲ溯ル一二三丁計ノトコロナイフ世ニ傳フ古昔外船カ烟草ノ種子ヲ齎來シ始メテ出水ノ渡瀬口ニ試植セリト實ニ然ルヤ否ヤヲ知ラス反別壹町貳反五畝ニシテ年々ノ作地凡ソ五反ナリ

行方　廣瀬川ノ左岸ニアリ橋ノ手前ヨリ流レニ添フテ下ル一

半町程ニシテ諸川ノ會流スル所ヨリ少シク溯リ左ニ曲レハ上知識村ノ字行方ノ畑地ナリ行方一ニ行法ニ作ル反別貳町八反ニシテ年々ノ作地凡ソ壹町貳反ナリ

日ノ丸　廣瀬川ノ上流紫尾山ノ山足宇津野村ニアリ反別ハ四反四畝貳拾七歩ニシテ年々ノ作地壹反六畝ナリ

櫻馬場　渡瀬口ヲ渡リテ其ノノ土手ヲ溯リ行クヿ三四丁ニシテ愛宕山ノ鳥居ノ近邊ノ畑地ナリ世ニ傳フ昔シ慶長中外船カ煙草ノ種子ヲ齎來シ始メテ長崎ノ櫻馬場ニ播植セシトイフハ誤リニテ出水ノ櫻馬場ナリトイフ是レ又タ何レカ是ナルヲ知ラス反別ハ八反四畝貳拾歩ニシテ年々ノ作地凡ソ三反ナリ

以上五ヶ所ノ名園ヲ定ムルコ日ノ丸ヲ除キ一ノ森ヲ加フル

モノアリ嘗テ舊藩主カ一ノ森ノ煙草ヲ好ムニヨル又一説ニ霧降渡瀬口松阪一ノ森櫻馬場ヲ以テ五ケ所トシ之ニ行法里ノ園御所ノ園ノ三ケ所ヲ加ヘテ八ケ所ノ名所トイフ

野田高尾野ノ名圃ヲ論ス

第四十七條　出水煙草ノ本場産品ニ亞クヘキモノハ高尾野郷及ヒ野田郷トス何レモ大極定出水烟草ノ銘紙ヲ貼付シ出水煙草ト稱シテ販賣ストイヘトモ之ヲ細論スレハ野田ノ煙草ハ出水ニ亞キ高尾野ノ煙草ハ又野田ニ次ク兩地何レモ出水ニ直接スル土地ナレトモ地勢風土共ニ大同小異ナリ唯其東北ニ於テ矢筈嶽ノ如クナル袖山ナキヲ異ナリトス其地勢ハ丘阜郊原多クシテ沃壤平野ニ乏シク出水ニ比スレハ大ニ及ハサルトコロアリ

高尾野ニ紫尾ケ杜及ヒ小松原ノ名圃アリ

野田ニ鳶ノ巣アリ其小松原ハ近年人ノ宅地トナリテ烟草ヲ

培養セス紫尾ヶ森ハ水無流川ノ原流柴引村ニアリ

第四十八條　指宿郷ハ薩摩國揖宿郡ニアリ南ニ向テ鹿兒島ヲ去ルコト拾里東鹿兒島灣ニ濱シ南山川及ヒ頴娃郡ニ界シ西北給黎郡今和泉ニ接ス周回拾里七町五間十町十二町西方東方ノ四ケ村アリ又タ温泉十二アリ昔慶長ノ初年ニ於テ烟草我國ニ入リシ片始テ試植セシ地ナリトイフ今其地勢ヲ論セント欲スレハ揖宿頴娃ノ両郡ヲ合論スルニアラサレハ能ク其大體ヲ盡シ難シトス即左ノ如シ

揖宿頴娃両郡ノ地勢タル薩摩國極南ノ海隅ニ突出セル半島ニシテ今和泉ノ觀音崎ヨリ頴娃ノ馬渡ノ浦ニ至ルマテ直經二里ノ地ヲ横斷セハ南海中ニ於テ方三里ナル一島ヲ生スヘシ其中央ニ池田ノ湖水アリ西南ノ隅角ニ開聞山アリテ指宿ノ地ハ其

東方ノ半面ヲ占有ス是レ此ノ半島全部ノ地ハ霧島山ヨリ南海ニ向テ直行セル火脉大線ノ貫通セル地表ニシテ開聞山ハ即チ其噴炎ノ火門ナリ其中心タル池田湖鰻池等ハ共ニ同シク上古噴炎ノ火坑ニシテ全部悉ク猛炎ヲ被リシ地ナルヿ亦更ニ疑ヲ容レサルナリ今日目撃スル地體ノ景況ヲ以テ稽フレハ今ヲ去ルヿ二千三百五拾八年ナル懿徳天皇ノ御宇及ヒ一千八百一年ナル景行天皇二十年ニ於テ開聞山ノ涌出ヲ記スルモノ一千九十六年以前ナル貞観十六年及ヒ九百九拾五年以前ナル仁和元年ニ於テ開聞山炎上ノ事ヲ記スルカ如キモ其沿革中ニ於テハ最モ近事ニ属スヘキモノヽ如シ唯憾ムラクハ時ノ草昧ナルヲ以テ史乗ノ徴スヘキモノナキヲ何如セン熟々火山變動ノ運數ヲ考レハ霧島櫻島ハ其平穏僅ニ五六十年ニ過キサレ𬼀開聞山

ハ上ニ既ニ論スルカ如クニシテ七八百年ノ鎮静ヲ保チタレハ上世劫炎ノ炎火ヲ被リシ灰土灰石モ亦タ漸々化シテ純埴トナルヲ見ル又タ櫻島霧島開聞ノ三岳各其動静チ異ニスルニ至テハ未タ其原因ヲ考究セストイヘトモ思フニ必ス硫黄島ノ噴炎ニ關スルモノヽ如シ更ニ史乗ニ就テ稽フレハ硫黄島噴炎ノ記事アルモノハ僅ニ六七百年ニ過キサレトモ源平盛衰記及ヒ太宰府別貢硫黄等ノ事ニ徴シテイフ之ヲ硫黄島ノ炎上六七百年ナルト開聞山ノ鎮静七八百年ナルトヲ以テ考フレハ貞観仁和以降硫黄島ノ噴炎盛ナリシニヨリ開聞ノ炎威大ニ減衰シ終ニ休熄ニ歸セシヲ知ル又此半島ノ部内ニ於テ所々ニ巨大ナル火山沼陂ヲ爐列スルト其至ル所ノ土石悉シ焼石浮石灰石灰土ナルト温泉熱泉ノ多キトヲ観察セハ亦タ往昔劫炎ノ景況何如ヲ知ルニ餘アラン又タ頴娃揖宿両

郡ノ地勢ヲ以テ大隅國大隅、囎唹、桑原、諸郡ノ土質ニ比較スレハ必ス輕鬆ナル土質ナルヘキニ却テ重密ノ埴土ナリ是レ其大ニ疑フヘキモノヽ如シト雖ヒ土石類ノ變化ノ理モ亦タ他ノ有機物ノ變化ニ異ナル所ナク〆多クノ年載ヲ經過スレハ土中ニ含ムトコロノ鐵分其他ノ鑛屬皆酸化シテ其色赤黑色トナリ最初ハ浮石ノ如ク膨脹シテ芒刺及ヒ氣孔多キモノモ多年ノ後ニ至リテハ自ラ圓形ノモノトナリ分子ノ集合力强キニヨリ氣孔次第ニ充塡シ漸々純粹ノ壚埴ニ化スルナリ今試ミニ國分清水ノ圃土ヲ以テ指宿山川ノ圃土ニ比較スレハ國分ハ雨水ヨリ輕キヿ五歩ヨリ一割ノ比例ナルモ指宿山川ノ圃土ノ如キハ却テ其重キコト五歩ヨリ一割ニ至ルヲ見ル是レ其土壤ニ新古アル所以ナリ學者宜ク考究スヘキナリ

Fig. 136.—Ibusuki-gori and Yeno-gori, Prov. of Satsuma, showing the volcanic action in ancient times.

Fig. 18[illegible] Ibusuki in Ibusuki-gun, Prov. of Satsuma.

權太郎　東方村山足ノ山畓ナリ隴畝ヨリ上ルコト一二町ノ山腹ニ二ヶ所ノ熱泉アリ湯ノ峯ト名ツク權太郎ト字スル畑ハ只一所ナレトモ其近邊ノ畑ハ總テ權太郎畑ト名ツク反別壹町壹反四畝貳拾八歩ナリ

玉利ノ前　同村ニアリ畑ノ字ハ園田ナレヒ之ヲ通稱シテ玉利ノ前ト云フ反別ハ壹町壹反貳拾三歩ナリ

坂口　權太郎畑ノ北ニアリ反別壹町三反七畝ナリ

中川原　西方村ニアリ畑ノ字ハ横瀨ナレヒ通稱シテ中川原ト云フ反別ハ五反貳歩ナリ

松助　十町村舊光明寺ノ境內ニアリ通稱シテ寺ノ後ト云フ反別ハ六反九畝三拾歩ナリ

光明寺　同村ニアル光明寺ノ廢趾ナリ反別壹反貳畝ナリ

王子ノ前　十二町村ニアリ反別貳町三反壹畝拾貳歩ナリ

右ヲ指宿七ケ所ノ名所トイフ

第五十條

○薩摩國揖宿郡山川鄕ノ名園

首尾

中ノ迫

右ハ成川村ニアリ

○同國鹿兒島郡吉田鄕ノ名園

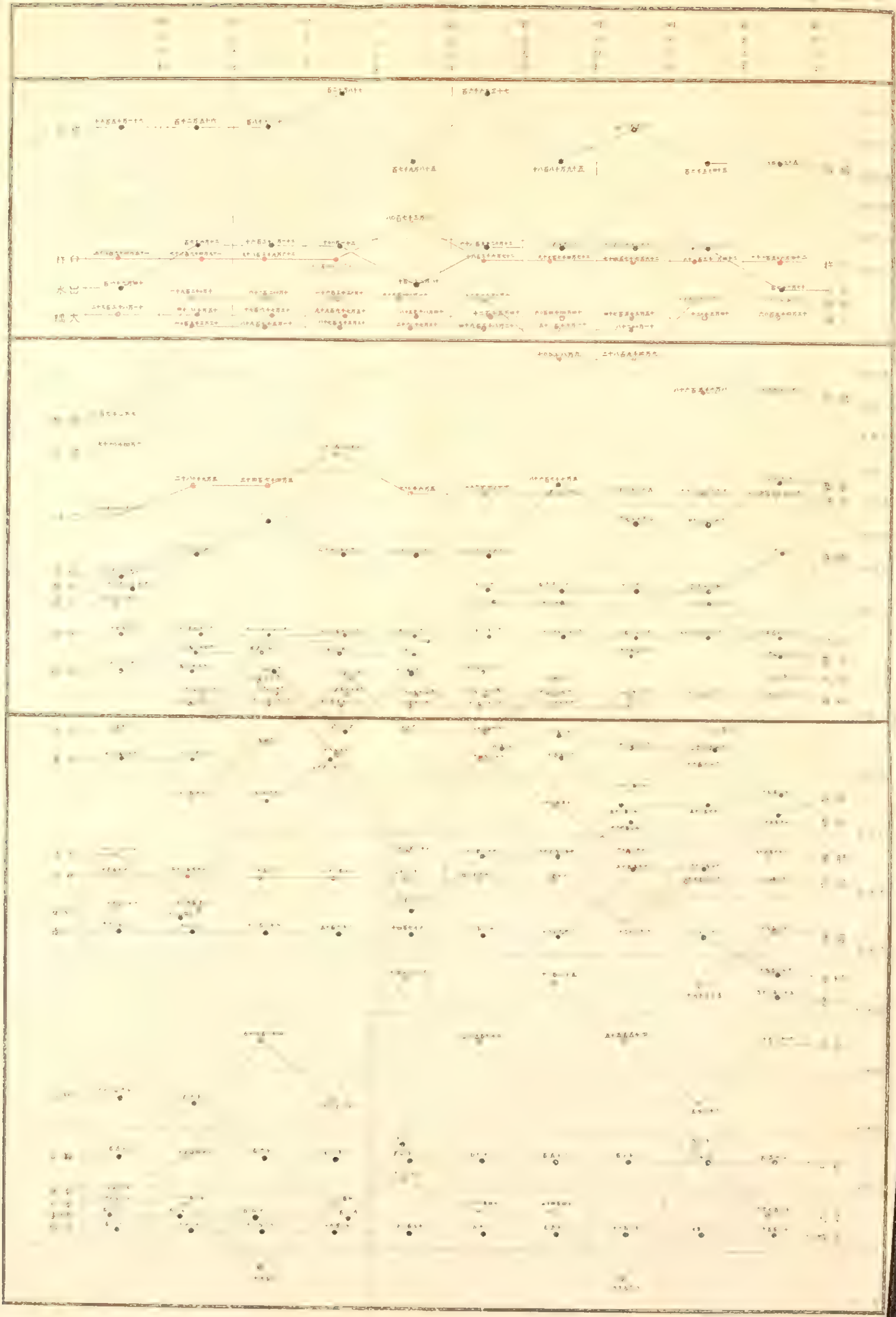
下河原

小瀨戸

右ハ東佐多浦村ニアリ

○大隅國始羅郡帖佐鄕ノ名園

Continued. Fig. 117.—Map of the Tobacco producing Tracts at Hiuga Oosumi and Satsuma.



字都

桐木畑

右ハ鍋倉村ニアリ

岩穪

右ハ西餅田村ニアリ

○同國同郡蒲生鄉ノ名圖

鶴ノ河原

右ハ米丸村ニアリ

ミケン原

右ハ下行德村ニアリ

○同國大隅郡垂水鄉ノ名圖

比羅

右ハ田上村ニアリ

御園

右ハ本庄村ニアリ

桑水流

右ハ市木村ニアリ

○同國同郡櫻島長造煙草ノ名圃

藤野村

武村

○同國同郡小根占鄕ノ名圃

山本村

○同國肝屬郡高山鄕ノ名圃

森之下

名園ノ性質及ヒ表土心土地勢等ヲ概論ス

右ハ新留村ニアリ

小崎

右ハ前田村ニアリ

第五十一條　前條既ニ薩隅二州ニ於テ最上ノ名地タル國分出水指宿ノ地勢土質ヲ細説シ併セテ各地ノ名園ニ論及シ又タ餘蘊ナキモノヽ如シ然リト雖モ各地隴圃ノ異同ニ因リ其産出スルトコロノ煙草ノ性質ヲコトニシ啻ニ其性質ヲ異ニスルノミナラス僅ニ數百弓ヲ隔テヽ忽チ其香味形狀ヲ異ニスルカ如キニ至リテハ絶妙境裏ノコトニシテ容易ニ思議スヘキモノニアラス今其一二ヲ掲ンニハ國分第一ノ名地タル砂走ノ地ニ産スル煙草ハ其葉形 如シトイヘモ其地ニ隣接セル伊勢龍王車田各圃ノ如キハ如何ニ培養ノ術ヲ盡ストイヘモ決シテ

此ノ如クナル形狀ノ美葉ヲ生セス其他五ケ所ノ内ニテモ車田武元ノ煙草ニ青臭アリ伊勢ケ屋敷ニ生氣アリ龍王ハ辛ク砂走ハ火付少クアシク常盤ハ土臭アルカ如シ同シク指宿ノ内ニテモ權太郎玉利近傍ノ地ニ産スル煙草ハ一旦水ニ濡シタルモノヲ絞リ上ケ直クニ之ヲ煙管ニ裝フモ吃シ得ヘキ程ニ火付佳ケレトモ僅ニ五六町ヲ隔テタル尾掛樋越等ノ地ニ産スル煙草ハ薩摩第一ノ下品ニシテ點火極メテ遲鈍ナリ土人ノ諺ニ曰ク人アリ嘗テ池魚ノ災ニ遇ヒシトキ市街ノ礎石ハミナ燒燬スルモ唯樋越煙草ノミハ燒ケサリシトイフカ如シ又タ出水煙草ハ元來國分ノ種ナレトモ出水ニ産スレハ黄葉トナリ其葉ノ廣サ國分煙草ノ十分ノ七ニタモ及ハス若國分ノ地ニ培養スレハ葉形至大ニシテ赤葉トナル又タ薩摩國鹿兒島郡吉田ニ産スル烟草ハ其

骨柔和ニシテ如何ニ巻ケ𪜈折ル、ヿナク點火ノ快利ナルコトハ葉ノ尖端ニ火ヲ點スレハ漸々滅セスシテ莖柄ニ及ホシ恰モ火ヲ線香ニ點シタルモノ、如クナリ加之其葉ノ中心竹紙ノ如クニシテ譬ヘハ至薄ノ鼈甲ヲ見ルカ如クナルハ他所ニハ絶ヘテナキトコロナリ又タ櫻島藤野村ニ生スル長造烟草ハ下葉背葉トモニ同様ノ廣サナレトモ其近隣ナル武村以下ニ產スル煙草ハ藤野村ニ產スルモノ、如クナラス其他各地特異ノ性質ヲ現スルニ至リテハ固ヨリ天然ノ性ニシテ人爲ノ摸擬スヘキモノニアラス此ノ如ク各地產烟ノ異同ニヨリ其由テ來ルトコロノ道理ヲ窮ムルハ我輩ノ得テ及フヘキトコロノ業ニアラサルナリ

古人曰ク土已ニ耕スヲ曰田ト宜ヘナルカナ今土地ノ表面ニ於テ田圃

タルヘキ分域ヲ區別セハ僅ニ七八寸ノ土ニ過キサルナリ鍬鋤ノ及フトコロ肥糞ノ浸漸スルトコロ之ヲ稱シテ田トイフ故ニ植物一世ノ盛衰ハ唯其田圃ト稱スヘキ表上墳埒ノ異同ニ依ルモノトス又其田圃ノ第一層土ヲ荷載スルモノヲ名ツケテ心土トイフ心土ハ田圃ニアラサルモ譬ハ貨物ノ舟車ニ依ルカ如ク飲食ノ器皿ニ在ルカ如ク其關係スルトコロ極テ大ナリトス故ニ心土ノ性質麁薄ナルモノハ田圃ノ膏滑ヲ漏失シ易ク其埴粘稠密ニ過ツルモノハ水分ノ疏通ヲ妨碍シテ其植物ノ發生登熟ニ害アルモノトス麁密其宜ニ適合シ始メテ沃壤ノ田圃ヲ負載スルニ足ルヘキモノトス蓋又タ心土ハ極メテ佳良ナルモ之ニ配スルニ埒薄ノ表土ヲ以テスルカ或ハ膏腴ノ表土ナルモ之ヲ載スルニ不良ノ心土ヲ以テスレハ共ニ沃壤タルヲ得ス若其心

土表土ノ兩全ナルモ地勢其宜ヲ得テ山川丘阜森林傾斜平坦等皆適當スルニアラサレハ是レ亦タ沃衍ノ隴圃トイフヘカラス上ニ列擧セル薩隅各地ノ名圃ノ如キハ大抵其宜ヲ得サルモノ少ナシ今余カ實歷シテ之ヲ觀察セル各圃ノ形勢及ヒ土質ヲ表列ス卽チ左ノ如シ

地名	圃名	表土	心土	地勢	反別
國	沙走ノ圃土	荒砂交リノ砂墳	眞土ニ少シ砂ヲ混ス	東北ニ山アル山裾ノ畑ナリ	壹町貳反壹畝
	沙走ノ灰石	鼠色ナル灰石世人之ヲ降灰石ト名ツク			

分

伊勢ヶ屋敷	砂ゴミ土ノ砂壌	黒竃土ニ少シ砂ヲ混ス	東北ニ山アル平壌ナリ	貳町壹反
龍王	小砂ノ砂壌	黒土	東北ニ山アル平壌ナリ	壹町五反
單田	小砂ノ砂壌	黒土ニ少シ砂アリ	人ノ邸内ノ畑ナリ	壹町九反六畝
武元	小砂ノ砂壌	眞土ニ少シ砂ヲ混ス	東北ニ山アル平壌ナリ	九反四畝
有下	ゴミ砂ノ砂壌	眞土	舊平野川ノ洗出シナリ	四町四畝

國分				
山元	ゴミ小砂ノ砂壌	眞土	平野ナリ	壹町四反
常盤	ゴミ荒砂ノ砂壌	純粹ノ砂	舊平野川ノ洗出シナリ	六反壹畝
戸崎	ゴミ小砂ノ砂壌	赤埴土ニ少シ計リ砂アリ	平野ナリ	七反六畝
沙ケ町	ゴミ荒砂ノ砂壌	純粹ノ砂利	舊平野川ノ洗出シナリ	壹町九反五畝拾歩
天神防	ゴミ小砂ノ砂壌	眞土ニ少シ砂アリ	川邊ノ平野ナリ	七反五畝貳拾壹歩

	出水			
園牟田	霧降	櫻馬場	渡瀬口	行方
ゴミ小砂ノ砂墳	白砂土ノ砂墳	小石眞土ノ埴礫墳	小石眞土ノ埴礫墳	小石眞土ノ埴礫墳
	沙地	小石交リノ紫眞土	小石交リノ黒眞土	小石交リノ黒眞土
平野ナリ	樹木多キ丘阜ノ溪間ニアル畑地ニテ地勢ハ西北ニ傾ク	河邊ニアル高燥ナル畑地ナリ	河邊ニアル畑地ナリ	川アル平野ナリ
壹町四反	九反八歩	八反四畝貳拾歩	壹町貳反五畝	貳町八反

	日ノ丸	小石與土ノ埴礫墳	小石交リノ赤眞土	高山ノ裾ニアル畑地ニテ地勢東北ニ傾ク	四反四畝貳拾七歩
清	沙小田	小砂ノ砂墳	燒灰土	西北ノ山裾ニアル畑ナリ	壹町六反十八歩
	修理田	小砂ノ砂墳	燒灰土	南ニ山アル平野ナリ	壹町壹反壹畝
	東之上	小砂ノ砂墳	黑燒灰	田野ナリ	七反三畝貳拾四歩
	尾畠	岩砂ノ砂墳	黑燒灰	西山ノ裾ノ畑ナリ	七反六畝

水指				
天神	丸峯	岩崎	權太郎	坂口
小砂ノ砂壌	小砂ノ砂壌	岩砂ノ沙壌	紫色ヲ帶ヒタル赤眞土ノ壚土ノ肥壌	赤眞土ノ埴壌
黒燒灰	荒砂交リノ燒灰	白燒灰	赤眞土	薄赤眞土
田ノ上ノ畑地ナリ	平野ナリ	山ヲ以テ東北ヲ圍ヒタル畑ナリ	近傍ノ山腹ニ熱泉アリテ東ニ傾キタル山裾ノ畑ナリ	權太郎近傍ニシテ地勢東ニ傾ムク
五反九畝拾八歩	七反六畝	六反七畝	壹町壹反四畝貳拾八歩	壹町三反七畝

宿

玉利ノ前	薄赤眞土ノ埴墳	赤眞土	權太郎ヲ下ルヿ殆ト壹町計ニテ地勢水平ヲナス	壹町壹反貳拾三步
松助	薄黒眞土ノ埴墳	眞土	玉利ノ上權太郎ノ下ニアリテ東北ニ傾斜セル山裾ノ畑ナリ	六反九畝三拾步
光明寺	赤紫色ニテ粘力强キ壚土ノ肥墳	赤眞土	松助ノ隣地ニシテ舊光明寺ノ基趾	壹反貳畝
王子前	赤眞土ノ埴墳	黒眞土	東北ニ面セル山裾ノ平野ニシテ畑ノ下方ニ温泉アリ	貳町三反壹畝拾貳步
成川村	赤眞土埴墳但シ指宿ヨリ黒シ	黒眞土	往昔ハ大ナル池ナリシカ近古開鑿シテ村落トナル故ニ成川トイフ東西北三方ニ山アリ	

煙草論卷之四目次

第十六章　産額ノ事
第五十二條　三州ノ産額ヲ論ス
第十七章　相塲ノ事
第五十三條　三州ノ相塲ヲ論ス
第十八章　耕作費用ノ事
第五十四條　耕作種々ノ費用ヲ論ス
第十九章　油粕ノ事
第五十五條　油粕ノ種類ヲ論ス
第二十章　年中行事ノ事
第五十六條　煙草作人ノ年中行事ヲ論ス
第二十一章　秋煙草培養ノ事

第五十七條　所々秋煙草ノ培養法ヲ論ス
第五十八條　秋煙草ノ耕地ヲ論ス
第五十九條　秋煙草ノ移植ヲ論ス
第六十條　秋煙草ノ糞培ヲ論ス
第六十一條　秋煙草ノ心ヲ止ムルヲ論ス
第六十二條　秋煙草ノ登熟ヲ論ス
第六十三條　秋煙草ノ乾盦ヲ論ス
第六十四條　秋煙草ノ收穫ヲ論ス
第六十五條　秋煙草ノ性質ヲ論ス
第二十二章　煙草鑑定ノ事
第六十六條　煙草鑑定ノ秘訣ヲ論ス
第二十三章　香味及品評ノ事

第六十七條　煙草ノ品評ヲ論ス
第六十八條　喫飲會事
第六十九條　出水煙草六種ノ評
第二十四章　元方買出シノ事
第七十條　薩隅二州ノ煙草買出方ヲ論ス
第二十五章　商標ノ事
第七十一條　煙草ノ商標ヲ論ス
第二十六章　他方輸出ノ事
第七十二條　江戸輸出ヲ論ス
第七十三條　大坂輸出ヲ論ス
第七十四條　長崎輸出ヲ論ス
第七十五條　名護屋輸出ヲ論ス

三州ノ産額ヲ論ス

薩隅煙草録巻之四

青江 秀著

第十六章 産額ノ事

第五十二條 薩摩大隅日向ノ三ヶ國ニ産スル煙草ノ總額ハ明治元年戊辰ヨリ明治十年丁丑ニ至ルマテノ十ヶ年ヲ平均メ一ヶ年ノ産高百七十萬〇〇貳百四拾四斤ナリ此内薩摩國ハ九拾六萬千九百九拾八斤大隅國ハ貳拾九萬九千四百六拾八斤日向國ハ四拾三萬八千七百七拾八斤ナリ中ニ就テ其名地タル國分出水指宿ノ三ヶ所ニ於テ産出スル高ヲ論スレハ國分ハ戸數三千五百三拾四戸ニシテ一ヶ年ノ産高十ヶ年ノ平均八萬三千九百七拾八斤六合ナレハ壹戸ノ平均貳拾三斤七合六勺餘ノ割合ナリ出水ハ野田高尾野ノ三ヶ郷ヲ合シテ戸數五千四百貳拾壹

戸ニシテ一ケ年ノ産高十ケ年平均拾九萬八千百四拾四斤六合ナレハ壹戸平均三拾六斤五合五勺ノ割合ナリ指宿ハ山川今和泉ヲ合シテ戸數六千貳百貳拾五戸ニシテ一ケ年ノ産高ハ十ケ年ノ平均六拾三萬六千四百八拾四斤ナレハ壹戸平均百〇二斤四餘ノ割合ナリ今玆明治元年以來十ケ年間ノ産額ヲ調査シ以テ三州各地農業ノ盛衰ヲ觀ルニ便ナラシム

薩摩國 鹿兒島郡　　谿山鄉

年紀／地名	吉田鄉	合計	谿山郡	合計
元年	三〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇	二,五〇〇	二,五〇〇
二年	三八,五〇〇	二八,五〇〇	四,〇〇〇	四,〇〇〇
三年	二八,〇〇〇	二八,〇〇〇	二,三〇〇	二,三〇〇
四年	二八,五〇〇	二八,五〇〇	二,五〇〇	二,五〇〇
五年	二五,〇〇〇	二五,〇〇〇	二,七〇〇	二,七〇〇
六年	二,〇〇〇	二,〇〇〇	二,四〇〇	二,四〇〇
七年	一,八〇〇	一,八〇〇	二,三〇〇	二,三〇〇
八年	一,五〇〇	一,五〇〇	二,六〇〇	二,六〇〇
九年	一,三〇〇	一,三〇〇	三,五〇〇	三,五〇〇
十年	一,三〇〇	一,二〇〇	二,五〇〇	二,五〇〇
合計	一四七,八〇〇	一四七,八〇〇	二七,三〇〇	二七,三〇〇

川邊郡					阿多郡				日置郡
川邊郷	加世田郷	南方郷	勝目郷	合計	阿多郷	田布施郷	伊作郷	合計	日置郷
二、四三五	ナシ	三、四五〇	ナシ	五、八八五	八五二	六〇〇	四、五〇〇	五、九五二	三五〇
三、五九一		三、五七八		七、一六九	九一三	七七〇	五、二〇〇	六、八八三	二三〇
三、六八三		三、八三〇		七、五一三	八七七	五〇〇	七、〇〇〇	八、三七七	四〇〇
三、六〇五		三、三八五		六、九九〇	八四四	五一五	六、五〇〇	七、八五九	二七〇
三、一〇八		三、五二〇		六、六二八	七六六	五七〇	六、〇〇〇	七、三三六	三〇〇
二、九六〇		三、七八〇		六、七四〇	八一三	六九〇	五、〇〇〇	六、五〇三	一八〇
三、一〇五		三、五一〇		六、六一五	八三四	五二七	八、〇〇〇	九、三六一	二九〇
二、九九〇		三、二七〇		六、二六〇	七六六	六三九	七、五〇〇	八、九〇五	三八〇
二、五三〇		三、五〇〇		六、〇三〇	八六七	五五五	五、〇〇〇	六、四二二	四二一
三、二〇〇		二、九七七		六、一七七	八〇二	六三四	二、二〇〇	三、六三六	五二九
三一、二〇七		三四、八〇〇		六六、〇〇七	八、三三四	六、〇〇〇	五八、九〇〇	七一、二三四	三、三六〇

永吉郷	吉利郷	郡山郷	伊集院郷	市来郷	串木野郷	合計	給黎郡 喜入郷	知覧郷	合計
三,五〇〇	ナシ	ナシ	ナシ	一,八〇五	五,〇〇〇	一〇,六五九	六,六〇〇	一,七五〇	八,三五〇
三,六〇〇				一,七三六	六,〇〇〇	一一,五六六	六,九〇〇	一,八二五	八,七二五
三,七〇〇				二,一九三	四 五〇〇	一〇,七九三	七,〇〇〇	一,八八五	八,八八五
四,〇〇〇				一,八一七	五,五〇〇	一一,五八七	七,七〇〇	二,〇二〇	九,七二〇
四,二〇〇				二,一六五	五,〇〇〇	一一,七六五	八 三〇〇	二,三二八	一〇,六二八
四,六〇〇				二,〇一三	六,五〇〇	一三,二九三	七,八〇〇	二,二〇〇	一〇,〇〇〇
三,四〇〇				二,二一一	五 五〇〇	一〇,四〇一	九,五〇〇	三 五〇〇	一三,〇〇〇
一,八〇〇				一,七八九	六,五〇〇	一〇,四六九	一一,三〇〇	三,二〇〇	一四,五〇〇
一,二〇〇				一,九〇六	六,〇〇〇	九,五一六	九,八五〇	五,〇〇〇	一四,八五〇
一,〇〇〇				一,八四五	六,〇〇〇	九,三八四	一〇,三七〇	一五,〇〇〇	二五,三七〇
三〇,〇〇〇				一九,五八〇	五六,五〇〇	一〇九,四四〇	八九,三二〇	三八,六九八	一二四,〇一八

揖宿郡				頴娃郡		甑島郡	薩摩郡		
揖宿郷	山川郷	今和泉郷	合計	頴娃郷	合計	甑島郷	高江郷	永利郷	隈之城郷
五一〇、六〇〇	五五、九〇〇	二七、五〇〇	五九四、〇〇〇	八、九五〇	八、九五〇	ナシ	一、二〇〇	五、二〇〇	五、八〇〇
四五二、四〇〇	六二、二〇〇	三〇、六〇〇	五四五、二〇〇	九、四三〇	九、四三〇		一、五〇〇	七、一八七	五、五〇〇
五五四、七〇〇	五五、一〇〇	四一、〇〇〇	六五〇、八〇〇	九、九六〇	九、九六〇		一、一二〇	五、二一八	五、九〇〇
四八三、八〇〇	六二、五八〇	四五、五〇〇	五九一、八八〇	九、八〇五	九、八〇五		九五〇	三、三五五	五、八〇〇
六二五、六〇〇	六二、七〇〇	四八、三〇〇	七三六、六〇〇	九、一〇〇	九、一〇〇		一、三〇〇	六、四二六	六、〇〇〇
四七七、七〇〇	六五、〇〇〇	四七、〇〇〇	五八九、七〇〇	一〇、一二〇	一〇、一二〇		八〇〇	六、一四六	六、二〇〇
六四五、三〇〇	七七、六〇〇	五八、三〇〇	七八一、二〇〇	九、八〇〇	九、八〇〇		一、三五〇	四、〇三一	六、二〇〇
四八一、八〇〇	六九、〇〇〇	六一、〇〇〇	六一一、八〇〇	一〇、一五〇	一〇、一五〇		一、二〇〇	四、八八四	六、三〇〇
五二二、三〇〇	七五、五〇〇	五四、三〇〇	六五二、一〇〇	一五、二〇〇	一五、二〇〇		一、二〇〇	六、六六六	六、三〇〇
四六九、五〇〇	七六、二〇〇	六五、八六〇	六一一、五六〇	一三、三〇〇	一三、三〇〇		五八〇	一、六二五	六、〇〇〇
五、二二三、七〇〇	六六一、七八〇	四七九、三六〇	六、三六四、八四〇	一〇五、八一五	一〇五、八一五		一一、二〇〇	五〇、九二七	六〇、〇〇〇

平佐郷	樋脇郷	入来郷	東郷々	合計	高城郡 高城郷	水引郷	合計	出水郡 出水郷	阿久根郷
八、〇〇〇	一三、二〇〇	二〇、〇〇〇	二、六〇〇	五五、〇〇〇	三〇〇	九九〇	一、二九〇	二五、〇〇〇	九〇〇
八、四三七	八、五〇〇	一四、〇〇〇	二、九〇〇	四八、〇二〇	三五〇	八八〇	一、二三〇	一六〇、〇〇〇	七〇〇
七、八二二	七、三九〇	一七、五〇〇	二、八〇〇	四七、七〇〇	三二〇	九四〇	一、二六〇	一五〇、〇〇〇	一、〇〇〇
六、九六八	一三、〇〇〇	二四、五〇〇	三、〇〇〇	五七、七六八	三五〇	一、一五〇	一、五〇〇	一六五、〇〇〇	一、二〇〇
七、六三七	五、二〇〇	一〇、五〇〇	二、八〇〇	三九、八六三	三〇〇	一、二〇〇	一、五〇〇	一四五、〇〇〇	九〇〇
九、〇六二	一、一八五	一二、五〇〇	二、九〇〇	三八、七九三	三二〇	一、二六〇	一、五八〇	一三〇、〇〇〇	八〇〇
八、〇七三	五、三〇〇	九、五〇〇	二、六〇〇	三七、〇七四	三四〇	九五〇	一、二九〇	一六五、〇〇〇	七〇〇
八、二一八	九、六〇〇	八、五〇〇	二、九〇〇	四一、六〇二	三〇〇	一、三八〇	一、六八〇	一六〇、〇〇〇	一、〇〇〇
七、五五六	六、一〇〇	五、〇〇〇	二、〇〇〇	三四、八一六	二七〇	八〇〇	一、〇七〇	一五〇、〇〇〇	一、一〇〇
七、五〇〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇	一、九〇〇	二一、六〇五	二五〇	九五〇	一、二〇〇	一二〇、〇〇〇	五〇〇
七九、二八三	七〇、四三五	一二四、〇〇〇	二六、四〇〇	四二三、二四五	三、一〇〇	一〇、四六〇	一三、五六〇	一、四七〇、〇〇〇	八、八〇〇

伊佐郡

野田郷	八、五〇〇	八、二〇〇	九、一〇〇	八、七〇〇	七、三〇〇	九、一〇〇	八、六〇〇	九、〇〇〇	七、六〇〇	四、五〇〇	八〇、六〇〇
高尾野郷	四二、三〇〇	四五、〇〇〇	四七、五八〇	四六、二〇〇	四九、七八六	四三、三一〇	三五、七一〇	四八、三六〇	四八、〇〇〇	二四、六〇〇	四三〇、八四六
長島郷	ナシ										
合計	一七六、七〇〇	二一三、九〇〇	二〇七、六八〇	二二一、一〇〇	二〇二、九八六	一八三、二一〇	二一一、〇一〇	二一八、三六〇	二一六、七〇〇	一四九、六〇〇	一、九九〇、二[illegible]六
山崎郷	七、五〇〇	六、八〇〇	八、二〇〇	七、九五〇	六、八〇〇	六、二〇〇	八、六〇〇	七、九〇〇	五、八〇〇	五、二〇〇	七〇、九五〇
宮之城郷	五、五六〇	五、二一〇	五、三五〇	四、三八〇	五、二一〇	五、九五〇	三、五〇〇	三、五〇〇	六、一八三	二、六〇〇	四七、五三三
鶴田郷	二、〇二〇	一、八〇〇	二、〇五二	一、八二〇	二、二五〇	二、〇四〇	一、九四〇	一、九五五	二、三九八	九五〇	一九、一二五
大村郷	二、一〇〇	二、七一五	二、四五〇	二、八一〇	二、五三〇	二、二五〇	二、五八〇	二、九二〇	二、[illegible]五	一、五〇〇	二[illegible]、四[illegible]五
佐志郷	ナシ										
蘭牟田郷	一、六五六	二、〇〇〇	一、七五〇	一、七三七	二、一八七	二、二五〇	二、三七五	二、〇〇〇	一、五〇〇	五〇〇	一七、九五五

大隅國

菱刈郡

始羅郡

黒木郷	牛山郷	合計	薩摩國總計	菱刈郷	大眞郷	合計	重富郷	帖佐郷	蒲生郷
ナシ	ナシ	一八、七[illegible]	九一七、九八八	一、[illegible]七[illegible]	ナシ	一、三七二	一、八[illegible]	五、[illegible]	二、八〇[illegible]
		一八、五[illegible]	九〇一、[illegible]五[illegible]	二、〇〇六		[illegible]、〇〇六	二、〇〇〇	四、〇[illegible]	三、〇[illegible]
		一九、八[illegible]	[illegible]七	九五[illegible]		九九九	二、[illegible]	二、五〇[illegible]	二、八〇〇
		一八、[illegible]九[illegible]	九六七、四九六	一、四四四		一、四四四	一、五〇[illegible]	一、五[illegible]	三、〇〇〇
		一八、八七七	[illegible]七[illegible]、九八三	一、四六五		一、[illegible]六五	二、〇〇〇	一、[illegible]	三、三〇〇
		一八、六[illegible]〇	八八三、[illegible]	[illegible]		二、[illegible]	一、六[illegible]	一、二〇〇	二、八〇〇
		一八、九九五	[illegible]八四六	一、一[illegible]		一、一[illegible]	[illegible]	一、二〇〇	二、六〇〇
		一八、[illegible]七五	九四六、一〇一	九[illegible]		九五八	一、六[illegible]	一、〇〇[illegible]	二、四〇〇
		一八、四三二	九六九、九四六	一、二二八		一、二二八	二、〇〇〇	九〇[illegible]	二、〇〇〇
		一〇、六四[illegible]	八五六、三七三	一、七七六		一、七七六	五〇〇	五〇[illegible]	八〇〇
		一七九、[illegible]七八	九、六一九、九八三	一四、三四一		[illegible]四、三四一	一七、四〇〇	一九、一〇[illegible]	二五、四[illegible]

	山田郷	一、五〇〇	八〇〇	九〇〇	八五〇	一、一〇〇	一、二〇〇	一、四〇〇	一、三〇〇	一、二〇〇	四五〇	一〇、七〇〇
	溝邊郷	一、九八一	二、〇七一	二、〇四一	二、一六一	一、六七六	二、一七一	二、〇三一	二、〇九一	二、二七一	二、〇〇一	二〇、四九五
	加治木郷	五、〇〇〇	五、七〇〇	五、八〇〇	五、二〇〇	六、〇〇〇	五、〇〇〇	五、三〇〇	五、七〇〇	五、三〇〇	二、〇〇〇	五一、〇〇〇
	合計	一八、〇八一	一七、五七一	一六、〇四一	一四、二一一	一五、二七六	一四、一七一	一四、七三一	一四、〇九一	一三、六七一	六、二五一	一四四、〇九五
桑原郡	栗野郷	ナシ										
	吉松郷	三六〇	四〇〇	四二〇	五二〇	四三〇	三四〇	三八〇	四九〇	五一〇	一五〇	四、〇〇〇
	横川郷	六五〇	七〇五	五三五	七六八	五二四	八〇〇	四八三	六五五	五二〇	三〇〇	五、九四〇
	踊郷	三、二〇〇	二、八〇〇	三、六〇〇	四、〇〇〇	三、八〇〇	四、三〇〇	二、五〇〇	三、七〇〇	一、四二〇	六一〇	二九、九三〇
	合計	四、二一〇	三、九〇五	四、五五五	五、二八八	四、七五四	五、四四〇	三、三六三	四、八四五	二、四五〇	一、〇六〇	三九、八七〇
囎唹郡	國分郷	五一、九六〇	五八、〇八〇	八〇、八八〇	九〇、三六〇	九八、五〇〇	一〇九、三七〇	一〇五、〇六〇	八八、〇七六	一〇五、九二〇	五一、五八〇	八三九、七八六

敷根郷	清水郷	襲山郷	財部郷	末吉郷	岩川郷	恒吉郷	福山郷	市成郷	合計
三、三〇〇	一〇、〇〇〇	一〇、五七〇	九〇〇	一、二〇〇	一、八二〇	九四一	一、五〇〇	ナシ	八二、一九一
三、一〇〇	九、〇〇〇	一〇、〇〇〇	八〇〇	一、三三六	一、六一〇	八四二	一、八〇〇		八六、五六八
三、二〇〇	九、五〇〇	九、八五〇	一、〇〇〇	一、一五〇	二、〇一五	八三三	一、六〇〇		一一〇、〇二八
二、九〇〇	八、〇〇〇	一一、一〇〇	九〇〇	一、一四〇	一、九二〇	一、〇六五	一、八〇〇		一一九、一八五
三、〇五〇	九、〇〇〇	一一、四〇〇	八〇〇	一、三五〇	一、五二〇	一、〇七四	一、七〇〇		一二八、三九四
二、六〇〇	七、〇〇〇	一〇、八〇〇	一、〇〇〇	九五四	二、三二〇	一、〇一八	二、〇〇〇		一三七、〇六二
二、八〇〇	八、〇〇〇	一〇、八〇〇	九〇〇	一、五〇〇	一、八五〇	一、一六八	一、九〇〇		一三三、九七八
三、〇〇〇	六、〇〇〇	一一、五〇〇	一、〇〇〇	九五六	二、一一七	一、〇四九	二、一〇〇		一一五、七九八
三、三〇〇	五、〇〇〇	一一、一〇〇	一、〇〇〇	一、三八〇	一、九〇二	九九九	三、〇〇〇		一三三、五〇一
二、〇〇〇	四、〇〇〇	二、二〇〇	一、〇〇〇	二八四	一、二二四	七七九	一、〇〇〇		六四、〇六七
二九、一五〇	七五、五〇〇	九九、三二〇	九、三〇〇	一一、二五〇	一八、二九八	九、七六八	一八、四〇〇		一、一一〇、七七二

百引郷	高隈郷	鹿屋郷	串良郷	始良郷	高山郷	内之浦郷	大始良郷	花岡郷	新城郷
二五〇	一、五〇〇	一、二八六	一九〇	二八	七五〇	ナシ	一、〇〇〇	一、二九五	一、五〇〇
三〇〇	一、九〇〇	一、三九二	三〇〇	一九	七五〇		一、五〇〇	一、六〇〇	二、〇〇〇
四五〇	一、七〇〇	一、五七〇	一一〇	三〇	八、〇〇〇		一、二〇〇	一、三〇〇	一、七〇〇
一〇五	一、八〇〇	一、八〇五	一七三	一八	七、一八七		二、〇〇〇	一、二〇〇	一、四〇〇
五〇	二、〇〇〇	一、六一一	二一〇	一五	八、一二五		一、八〇〇	一、一五〇	一、三〇〇
三八〇	二、三〇〇	一、六二〇	一七九	三〇	八、四三七		一、五〇〇	九七〇	一、七〇〇
二一〇	一、五〇〇	一、七一〇	一二六	一三	八、一二五		二、〇〇〇	一、二五〇	一、五〇〇
二九〇	一、九〇〇	一、九六五	三〇五	四〇〇	八、四三七		二、五〇〇	九六〇	二、〇〇〇
五〇〇	二、〇〇〇	一、二二三	二〇五	五〇〇	一〇、〇〇〇		一、〇〇〇	一、二〇〇	一、五〇〇
二〇〇	二、〇〇〇	六四三	一一七	八〇〇	一一、二五〇		三、〇〇〇	一、九〇〇	一、三〇〇
二、七七〇	一八、六〇〇	一四、六二三	二、〇一九	一、八五三	七一、〇六一		一七、五〇〇	一二、八二五	一五、九〇〇

大隅郡 合計	田代郷	佐多郷	小根占郷	大根占郷	垂水郷	牛根郷	櫻島郷	合計	熊毛郡 種子島郷
七、七九九	一、四五六	三、二〇〇	二八、〇〇〇	三、八〇〇	五二、〇〇〇	九五〇	四五、五〇〇	一三四、九一六	一〇、一七二
九、七六〇	一、八二一	二、七〇〇	三〇、〇〇〇	三、五〇〇	五八、〇〇〇	七〇〇	四六、三〇〇	一四三、〇二〇	九、一二三
一六、〇七〇	一、二七四	三、五〇〇	三一、〇〇〇	三、五〇〇	六五、〇〇〇	八〇〇	四八、五〇〇	一五三、五七四	八、三二六
一五、七三三	一、四五六	四、〇〇〇	三一、〇〇〇	三、〇〇〇	六〇、〇〇〇	七五〇	四三、二〇〇	一四四、四〇六	一〇、一四三
一六、二七一	一、八二〇	三、〇〇〇	三五、〇〇〇	三、九〇〇	五六、〇〇〇	一、一〇〇	四四、三〇〇	一四五、一二〇	九、四四三
一七、一一六	一、六三八	四、二〇〇	三四、〇〇〇	三、二〇〇	四八、〇〇〇	九〇〇	五六、二〇〇	一四八、一三八	九、二九八
一六、五一三	一、二七四	三、七〇〇	三三、五〇〇	三、八〇〇	五四、〇〇〇	八〇〇	六〇、九二五	一五七、九九九	一〇、六〇六
一八、七五七	一、八二一	四、一〇〇	三二、五〇〇	三、三〇〇	五二、〇〇〇	八五〇	四三、一〇〇	一三七、六〇〇	九、四〇〇
一八、一二七	二、一八四	三、六〇〇	三五、〇〇〇	二、五〇〇	六一、〇〇〇	一、二〇〇	四九、六〇〇	一五一、〇八四	八、九二三
二〇、二〇四	一、〇九二	三、〇〇〇	三一、〇〇〇	四、〇〇〇	四〇、〇〇〇	八〇〇	三六、五〇〇	一一八、三九二	九、五一二
一五六、三五〇	一五、八三四	三五、〇〇〇	三三二、〇〇〇	三四、五〇〇	五四六、〇〇〇	八、八五〇	四七二、一二五	一、四三四、三〇九	九四、九四五

合計	馭謨郡 屋久島	各島	大隅國總計	日向國諸縣郡 三名村 伊左生村	南本庄村 六日町 外五ヶ村	本脇村 塚原村 外三ヶ村	穆佐郷	倉岡郷	綾郷
一〇、一七二	ナシ	ナシ	二五八、七三一	二、〇〇〇	七、九一〇	二、三五〇	一、五〇〇	一三、〇〇〇	二五、〇〇〇
九、一一三			二七一、九五三	二、二〇〇	六、七七〇	二、七七〇	一、四〇〇	一三、〇〇〇	三〇、〇〇〇
八、三二六			三〇九、五五三	二、一〇〇	七、一一七	二、〇七〇	一、三〇〇	八、〇〇〇	二八、〇〇〇
一〇、一四三			三一〇、四一〇	一、九〇〇	七、〇九二	一、九六〇	一、六〇〇	一三、〇〇〇	二四、〇〇〇
九、四四三			三二〇、七二三	二、二〇〇	六、〇九二	二、四九〇	一、七〇〇	一四、〇〇〇	二五、〇〇〇
九、二九八			三三三、二五五	一、七〇〇	七、五二七	二、三五〇	一、二〇〇	一五、〇〇〇	三〇、〇〇〇
一〇、六〇六			三三八、二九三	二、二五〇	七、一一八	二、九一〇	二、〇〇〇	一三、〇〇〇	三四、〇〇〇
九、四〇〇			三〇一、五一九	二、三〇〇	七、七七四	二、四二〇	一、七〇〇	一五、〇〇〇	二六、〇〇〇
八、九二二			三二八、九八三	二、四五〇	八、〇九一	三、六三〇	二、一〇〇	一五、〇〇〇	二三、〇〇〇
九、五一二			三二一、二六三	一、六〇〇	六、〇四六	一、一六〇	七五〇	九、〇〇〇	二五、〇〇〇
九四、九四五			三、九九四、六八二	二〇、七〇〇	七一、五三七	二四、一一〇	一五、二五〇	一二五、〇〇〇	二六〇、〇〇〇

高岡郷	一八、〇〇〇	一八、〇〇〇	一五、〇〇〇	一九、〇〇〇	一八、〇〇〇	二〇、〇〇〇	二〇、〇〇〇	一二、〇〇〇	一二、〇〇〇	六、〇〇〇	一五八、〇〇〇
志布志郷	五、五〇〇	五、七〇〇	四、九〇〇	五、一〇〇	五、三〇〇	四、八〇〇	五、二〇〇	五、〇〇〇	五、九〇〇	五、六〇〇	五三、〇〇〇
大崎郷	六、五六〇	五、六二〇	九、三七〇	五、六三〇	九、三八〇	七、四九二	七、五〇〇	八、四三三	九、三六〇	五、六一〇	七四、九五五
松山郷	一、一一〇	一、二〇〇	一、二〇〇	一、三〇〇	一、二〇〇	一、一〇〇	一、一〇〇	一、二〇〇	一、三〇〇	一、〇〇〇	一一、七一〇
都城郷	一、三一五	一、五〇〇	一、〇二五	一、七一〇	一、四五〇	一、三〇〇	一、六[illegible]	一、三〇〇	一、六〇〇	一、一五〇	一三、九六[illegible]
三俣郷	三、二五〇	三、三二〇	三、三三〇	三、三二〇	三、四二〇	三、四五〇	三、五三〇	三、四五〇	三、四八〇	二、八四〇	三三、三九〇
莊內郷	一、三〇〇	一、四〇〇	五〇〇	一、七〇〇	一、八〇〇	二、三〇〇	一、七〇〇	一、三〇〇	一、五〇〇	一、五〇〇	一五、〇〇〇
高城郷	三、二五〇	三、四二〇	三、三五〇	三、五三〇	三、七五〇	三、四八〇	三、六三〇	三、三四〇	三、五一〇	一、六五〇	三三、二一〇
山之口郷	二、三〇〇	二、六〇〇	二、一〇〇	一、八五〇	二、八〇〇	二、九〇〇	二、〇五〇	一、九〇〇	二、七七〇	一、〇五〇	二二、三〇〇
高原郷	一、五三〇	一、六二五	一、八七〇	一、六九五	一、五二三	一、八五〇	一、五四五	二、〇七九	一、七〇〇	ナシ	一五、四一七

野尻郷	加久藤郷	馬關田郷	吉田郷	合計	池内村・江平町外六ヶ村	金崎村・是内村外三ヶ村	宮王丸村	富吉村・柏原村外十二ヶ村	合計
二、二〇〇	三、八二〇	一五〇	三五〇	一〇〇、三八五	三〇〇	二、八五〇	五〇	三、四五六	六、六五六
五〇〇	三、二七五	七〇	二八〇	一〇三、六五〇	二〇〇	三、〇八〇	六〇	二、六五三	五、九九三
五〇〇	二、八一〇	一三〇	三〇〇	九四、九八二	一五〇	二、八六八	八〇	四、一〇八	七、二〇六
七〇〇	三、五三〇	九〇	三〇〇	九八、〇〇七	三〇〇	三、四〇〇	四〇	四、七九八	八、五三八
八〇〇	三、九一五	一一〇	四〇〇	一〇五、三三〇	二〇〇	三、〇三八	七〇	六、二三三	九、五四一
七〇〇	二、九四〇	一六〇	二一〇	一一〇、四九九	二五〇	三、三二〇	九〇	四、〇三八	七、六九八
八〇〇	二、八六〇	一五〇	二一八	一〇三、三六一	三〇〇	三、四三〇	五〇	五、七八〇	九、五六〇
九五〇	三、四八〇	一八〇	四二〇	一〇〇、二二六	二〇〇	三、七六〇	八〇	七五一〇	一一、五五〇
二五〇	三、〇七〇	三五〇	三五〇	一〇一、二九一	三五〇	三、二〇〇	八〇	二、九六九	六、五九九
三〇〇	一、六五〇	八〇	三五〇	七二、三三六	一〇〇	二、四一〇	三〇	四、六九七	七、二三七
六、六〇〇	三一、三五〇	一、四七〇	三、一七八	九九〇、〇二七	二、三五〇	三一、三五六	六三〇	四六、二三八	八〇、五七四

郡	村											
那珂郡	上田島村	二、五〇〇	二、七五〇	二、二五〇	二、五〇〇	三、〇〇〇	二、四五〇	二、六〇〇	二、四五〇	二、七五〇	二、二五〇	二五、五〇〇
	西上那珂村	一、五六〇	一、七一六	一、四〇四	一、五六〇	一、七九四	一、六三八	一、四八二	一、六三八	一、七九四	一、五六〇	一六、一四六
	殿所大藤村	二、八〇〇	二、七〇〇	二、六〇〇	二、七〇〇	二、七〇〇	二、六〇〇	二、七〇〇	二、六〇〇	二、六〇〇	三、〇〇〇	二七、〇〇〇
	西方村	一二五	一三〇	一三五	一三〇	一四〇	一四五	一四〇	一三五	一四〇	一五〇	一、三七〇
	南方村	一二〇	一三〇	一二五	一一五	一三〇	一四〇	一三〇	一二〇	一四〇	一五〇	一、二〇〇
	市木村	一一五	一二〇	一一六	一〇五	一五〇	一二〇	一三〇	一一〇	一〇〇	一四〇	一、二〇六
	合計	七、三二〇	七、五四六	六、六三〇	七、一一〇	七、九一四	七、〇九三	七、一八二	七、〇五三	七、五二四	七、一五〇	七二、四二二
臼杵郡	高鳥村平岩村外四ケ村	九六七	九九〇	九四〇	九七〇	九三〇	九八〇	九八〇	八六〇	一、〇九〇	八六〇	九、五六七
	坪谷村下三ケ村外三ケ村	一、三二〇	一、三二〇	一、二五〇	一、三〇〇	一、三〇〇	一、三〇〇	一、三〇〇	一、四四七	一、四五六	一、一四〇	一三、一三三
	神門村上渡川村外三ケ村	一、三九〇	一、三三〇	一、三三〇	一、三一〇	一、四二〇	一、四五〇	一、五八〇	一、一八〇	一、五三〇	一、一七〇	一三、六九〇

田代村 立石村外三ヶ村	一、五六三	一、九二三	一、七六〇	一、九四〇	一、七八〇	一、七一〇	一、九五〇	一、九〇〇	一、九九〇	一、七一〇	一八、二二三
門川村 川内村外二ヶ村	一、二四〇	一、〇二七	一、〇九〇	九六〇	一、〇五〇	一、〇四〇	六七〇	一、〇九三	一、一九四	八二〇	一〇、一八四
岩戸村	一〇、六〇〇	一一、八〇〇	一三、八〇〇	一〇、九〇〇	一一、八〇〇	一六、八〇〇	一六、三〇〇	一一、八〇〇	一〇、八〇〇	八、八〇〇	一二三、六〇〇
山裏村	二、四〇〇	二、六〇〇	三、〇〇〇	二、四〇〇	二、六〇〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇	二、五〇〇	二、五〇〇	二、二〇〇	二四、二〇〇
下野村	一〇、〇〇〇	一二、〇〇〇	一五、〇〇〇	一〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇	七、〇〇〇	六、五〇〇	一〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇	七、〇〇〇	九七、五〇〇
三田井村	三一、六〇〇	二九、六〇〇	三一、六〇〇	三四、六〇〇	三一、六〇〇	二八、六〇〇	三一、六〇〇	三六、六〇〇	三六、六〇〇	二九、六〇〇	三二〇、〇〇〇
押方村	二二、八〇〇	二一、八〇〇	二二、八〇〇	二三、八〇〇	二二、三〇〇	二一、三〇〇	一九、八〇〇	二三、八〇〇	二一、八〇〇	二〇、三〇〇	二二三、五〇〇
向山村	一四、一〇〇	一二、一〇〇	一三、一〇〇	一二、一〇〇	一四、一〇〇	一一、六〇〇	一二、一〇〇	一四、一〇〇	一四、六〇〇	一一、六〇〇	一二九、五〇〇
田原村	四五、五〇〇	四二、二五〇	四四、二〇〇	四〇、九五〇	四六、八〇〇	四二、二五〇	三八、三五〇	四二、九〇〇	四四、八五〇	三八、三五〇	四二六、[illegible]〇〇
上野村	一七、五五〇	一九、五〇〇	二六、〇〇〇	二九、二五〇	三七、〇五〇	九二、三〇〇	三二、五〇〇	三六、四〇〇	四六、八〇〇	四九、四〇〇	三八六、七五〇

河内村	四四、八五〇	四三、五五〇	四四、五二五	五一、三九〇	五九、八〇〇	四二、二五〇	四一、二五〇	四〇、七五〇	四七、四五〇	四二、二五〇	四五九、〇三〇
五ヶ所村	五、〇七〇	五、五九〇	五、五九〇	五、九九〇	四、九四〇	五、八五〇	五、九八〇	五、九八〇	五、九八〇	五、五九〇	五六、一六〇
鞍岡村	二六、〇〇〇	二八、〇〇〇	三〇、〇〇〇	三三、〇〇〇	一五、〇〇〇	一六、〇〇〇	二六、〇〇〇	二三、〇〇〇	三〇、〇〇〇	二三、〇〇〇	二五〇、〇〇〇
三ヶ所村	八五〇	九五〇	一、一〇〇	一、〇五〇	六〇〇	六五〇	一、二〇〇	一、一〇〇	一、三〇〇	一、二〇〇	一〇、〇〇〇
桑野村	四、五〇〇	四、三〇〇	四、五〇〇	四、八〇〇	四、〇〇〇	四、〇〇〇	五、〇〇〇	四、八〇〇	四、六〇〇	四、五〇〇	四五、〇〇〇
家代村	二、八三一	三、六〇六	二、三三三	三、六五九	四、〇一〇	二、五七三	二、三〇九	四、一〇四	四、四九七	二、三五五	三二、二七六
七ツ山村	二、三三〇	二、一六〇	一、九一〇	二、九三〇	三、二〇〇	二、三一五	二、三二六	三、一五〇	二、九八〇	一、二三〇	二四、五二一
大河内村	二八五	二九六	二八七	二八七	三〇〇	二六一	二五八	二八八	二八二	二七八	二、八二二
松尾村	七四〇	七七六	七六八	七六八	八〇〇	六九六	七二八	七六八	七六八	七四〇	七、五六二
下福良村	三八七	四五八	三八四	三八四	四〇〇	三四八	三四四	三八四	三八四	三七〇	三、八四三

不土野村	四九八	四一〇	四八一	四八一	六〇〇	四三五	五八〇	四八〇	四八六	五三三	四、九八三
合計	二四九、五六一	二四八、三三六	二六七、七四七	二七四、七七九	二七六、三八〇	三〇三、七〇八	二五二、六一五	二六九、三八九	二九四、九三七	二五四、九九五	二、六九二、四四七
新田村	二、五〇〇	三、一二五	二、一二五	三、二五〇	三、三七五	三、五〇〇	三、六二五	二、二五〇	三、七五〇	三、一二五	三〇、六二五
三宅村	一、六〇〇	一、八五〇	一、三六〇	一、七九〇	一、六二〇	一、七五〇	一、二〇〇	二、〇〇〇	一、九〇〇	一、三〇〇	一六、三七〇
清水村	三二〇	三一〇	三三〇	三三五	三三二	三一二	二八〇	三四〇	三五〇	三〇〇	三、二〇九
妻町	二、二〇〇	二、四〇〇	二、五〇〇	二、五〇〇	二、八〇〇	二、五〇〇	三、〇〇〇	二、七〇〇	二、三〇〇	一、五〇〇	二四、四〇〇
妻村	二、〇〇〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇	九〇〇	二、三〇〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇	一、〇〇〇	一八、二〇〇
童子丸村	二五〇	三〇〇	三五〇	四〇〇	三五〇	四〇〇	三二〇	三〇〇	三三〇	二三〇	三、二三〇
調殿村	八〇〇	九〇〇	九五〇	一、〇〇〇	七五〇	九五〇	一、〇〇〇	一、一〇〇	一、二〇〇	七〇〇	九、三五〇
現王島村	八〇	九〇	一〇〇	八五	七〇	八〇	九〇	一〇五	九〇	六〇	八五

黒生野村	岡富村	有松村	穂北村	南方村	小田村 早田村 外十二ヶ村	日置村	三納代村	高鍋村	島賊村 科木村 外三ヶ村
六〇〇	五〇〇	三、〇〇〇	一、六〇〇	一、六五〇	六、九〇四	一、九三三	一、一七六	二、〇〇〇	一、〇九〇
五五〇	五〇〇	三、一〇〇	一、五〇〇	一、五八〇	八、六三〇	二、一〇〇	一、五〇〇	一、七〇〇	一、〇八五
七〇〇	六〇〇	三、〇五〇	一、六五〇	一、八〇〇	六、〇四一	一、七七〇	九五〇	二、〇〇〇	一、〇七二
七五〇	五〇〇	三、一五〇	二、一〇〇	一、九〇〇	六、九〇四	一、九五〇	一、三〇〇	二、五〇〇	一、〇八二
五五〇	四五〇	三、一〇〇	一、二〇〇	一、七〇〇	四、三一七	一、五六〇	一、二〇四	一、五〇〇	一、〇五六
六〇〇	四五〇	二、八〇〇	一、九五〇	一、九〇〇	七、七六七	二、五〇〇	一、二〇〇	一、八〇〇	一、〇七二
五五〇	五〇〇	二、八五〇	一、六二〇	二、〇〇〇	一〇、三一六	一、九〇〇	一、一〇〇	二、六〇〇	一、〇九一
六五〇	五〇〇	三、〇五〇	二、四〇〇	二、一〇〇	五、一七八	一、九八〇	一、一八〇	二、四〇〇	一、〇六六
六〇〇	五〇〇	三、二〇〇	一、二〇〇	二、〇五〇	六、九〇四	二、三〇〇	一、二五〇	一、五〇〇	一、〇八二
四五〇	四五〇	二、七〇〇	六〇〇	一、五〇〇	四、三一五	一、三六二	八〇〇	二、〇〇〇	五〇〇
六、〇〇〇	四、九五〇	三〇、〇〇〇	一六、〇二〇	一八、一八〇	六七、二七四	一九、三六〇	一一、七六〇	二〇、〇〇〇	一〇、一九八

	持田村平田村	川南村	川北村都農町福浦	高松村美々津町	合計	日向國總計	薩隅日三ケ國合計
	一、四三八	六、六〇〇	一五、〇〇〇	八五〇	五四、二九四	四一八、一一六	一、五九四、八三五
	一、四六九	七、五〇〇	一六、〇〇〇	一、〇〇〇	五九、一八九	四二四、七一四	一、五九七、八一九
	一、五三一	六、七〇〇	一四、〇〇〇	九〇〇	五二、四八一	四二九、〇四六	一、七四一、六六九
	一、五六三	七、二〇〇	一五、五〇〇	九五〇	五八、七〇九	四四七、一四三	一、七二五、〇四九
	一、五〇〇	五、六〇〇	一五、四五〇	一、〇五〇	五一、五三二	四五〇、六九七	一、八四四、四〇三
	一、三七五	六、〇〇〇	一五、一〇〇	一、一〇〇	五六、〇〇七	四八四、九六五	一、七〇一、二四九
	一、四〇六	六、八〇〇	一五、〇〇〇	一、二八〇	六〇、八二八	四三三、五四六	一、八七三、六八五
	一、三四四	五、八〇〇	一五、一〇〇	一、二〇〇	五四、七四三	四四二、九六一	一、六九〇、五八一
	一、六二五	八、八〇〇	一四、九〇〇	一、一五〇	五九、〇八二	四六九、四二九	一、七六八、三五八
	一、七五〇	五、〇〇〇	一五、〇〇〇	八〇〇	四五、四〇二	三八七、一一六	一、四六四、七九四
	一五、〇〇一	六六、〇〇〇	一五一、〇五〇	一〇、二八〇	五五二、三〇七	四三八七、七七七	一七、〇〇二、四四二

三州ノ相場ヲ論ス

第十七章　相場ノ事

第五十三條　鹿兒島縣下ニ於テ最モ多ク煙草ヲ培養スル十ケ所ハ明治元年ニ溯リテ十年間賣買ノ價直ヲ記シ其他ノ各所ハ唯明治九年賣買ノ相場ヲ掲載シ以テ各地煙草ノ優劣ヲ知ルニ便ナラントス出所ハ何レモ其地ノ戸長等カ報告スルトコロノモノニ係ル

○國分煙草相場

	上等				中	
	拾	圓	拾	錢	拾	圓
元年	一	二	二			八
二年	二				一	六
三年	二	三			一	九
四年	二	一	五		一	七
五年	二	一			一	七
六年	二	一	五		一	七
七年	二	三			一	九
八年	二	四			二	
九年	二	二			一	八
十年	三				二	五

中等 拾	中等 錢	下等 拾	下等 圓	下等 拾	下等 錢
二			六		
		一	三		
		一	六		
五		一	四	五	
		一	四		
五		一	四	五	
		一	六		
		一	七		
		一	五		
		二	二		

○出水煙草相場

	上等 拾	上等 圓	上等 拾	上等 錢	中 拾	中 圓
元年		七	九			六
二年	一		五			九
三年	一	七	九		一	五
四年	一	五	八		一	四
五年	一	四	五		一	二
六年	一	五	八		一	三
七年	一	五	八		一	四
八年	二		五		一	七
九年	一	八	四		一	五
十年	二	三	七		二	一

等		下等			
拾	錢	拾	圓	拾	錢
六			三	二	
二			三	九	
八		一		五	
五		一			
六			七	九	
七			九	二	
五			九	二	
一		一	三	二	
八		一	一	八	
一		一	三	二	

○清水煙草相場

	上等				中	
	拾	圓	拾	錢	拾	圓
元年	一					八
二年	二				一	五
三年	二	一			一	五
四年	二	一	五		一	五
五年	二	二			一	七
六年	二	二	三		一	七
七年	二	三	五		一	八
八年	二	四			一	九
九年	二	一			一	六
十年	二	九			二	四

等		下等			
拾	錢	拾	圓	拾	錢
			五	九	
		一			
八		一		八	
八		一		八	
二		一	二	二	
		一	二		
五		一	二		
		一	四		
		一	一		
		一	九		

○吉田煙草相場

	上等				中	
	拾	圓	拾	錢	拾	圓
元年	一	三	二		一	一
二年	一	三	二		一	一
三年	一	四	四		一	三
四年	一	五	三		一	三
五年	一	五	八		一	四
六年	一	五	八		一	四
七年	一	五	八		一	四
八年	一	八	四		一	七
九年	一	八	四		一	七
十年	三				一	八

等		下等			
拾	錢	拾	圓	拾	錢
八			九	二	
八			九	二	
二		一		五	
九		一			
四		一	一	八	
四		一	一	八	
四		一	一	八	
一		一	三	二	
一			五	三	三
七		二	一		

○小根占煙草相場

	上等				中	
	拾	圓	拾	錢	拾	圓
元年		七	九			六
二年		八	四			七
三年	一					八
四年	一	一				九
五年		九	七			七
六年	一	一				六
七年	一	五				九
八年	一				一	
九年	一	二			一	三
十年	二				一	七

等		下 等			
拾	錢	拾	圓	拾	錢
八			四	二	
一			四	五	
四			四	七	
七			六	六	
四			七	四	
八			六	八	
六			五	三	
			七	四	
			七	七	
九			九	六	

○亜水煙草相場

	上 等				中	
	拾	圓	拾	錢	拾	圓
元年	一		五			七
二年		九	六			五
三年	一	二	六			八
四年	一	一				七
五年	一	五				六
六年	一	三	二			八
七年		八	七			四
八年	一	二	九			八
九年	一	一				八
十年	一	七	九		一	二

等		下等			
拾	錢	拾	圓	拾	錢
四			三	二	
			三	二	
四			五	三	
四			四	七	
四			四		
			五		
			二	四	
三			五	三	
			五	三	
九		一			

○野田煙草相場

	上等				中等	
	拾	圓	拾	錢	拾	圓
元年		九				八
二年	一	一			一	八
三年	一	二			一	
四年	一	二			一	一
五年	一	二			一	
六年	一	四			一	二
七年	一	五	八		一	三
八年	一	六	八		一	五
九年	一	七	九		一	六
十年	二	四			二	一

等	
拾	錢
二	

下等			
拾	圓	拾	錢
	五		
	六		
	八		
	七		
	七	七	
	八	八	
一			
一	一		
一	一		
一	六	一	

○高尾野煙草相場

	上等				中	
	拾	圓	拾	錢	拾	圓
元年		六				五
二年		八	八			八
三年		八	七			七
四年		九				八
五年		八	二			七
六年	一	六				九
七年	一	二	八		一	
八年	一	三	八		一	二
九年	一	四	九		一	三
十年	二	一	三		一	八

等		下等			
拾	錢	拾	圓	拾	錢
五			三		
八			五	一	
九			五	三	
一			四	八	
三			四	七	
七			五	八	
二			七		
			八		
一			八		
一		一	三	一	

○指宿煙草相場

	極上等				上	
	拾	圓	拾	錢	拾	圓
元年		七	四			六
二年		八	七			八
三年	二	一	一		一	八
四年	一					八
五年	一	一				九
六年		八				六
七年	一	三	二		一	二
八年	一	六	三		一	五
九年	一	七	一		一	六
十年	四	七	六		四	

	上等		中等				下等			
	拾	錢	拾	圓	拾	錢	拾	圓	拾	錢
元年	一			四	八			三	五	
二年				六	六			四		
三年	四	一	一	六			一	一	八	
四年	三			七	四			六	一	
五年	七			八				六	六	
六年	六			五	三			四	二	
七年			一					六	八	
八年	三		一	一	八			七	四	
九年			一	三	九			八		
十年			三				二			

○櫻島煙草相場

	上	
	拾	圓
元年		八
二年		八
三年	一	六
四年		八
五年		九
六年		八
七年		七
八年		九
九年	一	一
十年	一	六

地名	上等 拾錢	上等 錢	中等 拾圓	中等 圓	中等 拾錢	中等 錢	下等 拾圓	下等 圓	下等 拾錢	下等 錢
國分	四			五	八			三	七	
清水				五	五			二	九	
吉田	八			八	四			四	八	
出水	三			五	八			四	八	
野田	二			六	四			三	二	
指宿				五				三	五	
根占	四			五	八			三	二	
高尾野	六			七	七			四	五	
垂水				八	四			四	八	
櫻島	三		一	三	四			九	六	

○明治元年ヨリ明治十年迄ノ十ケ年平均相場

地名	上 (no printed heading, right)	上 (no printed heading, left)
國分	二	一
清水	二	一
吉田	一	七
出水	一	六
野田	一	四
指宿	一	五
根占	一	一
高尾野	一	一
垂水	一	二
櫻島		九

等		中等				下等			
八	二	一	七	七	二	一	四	八	
四	三	一	六	六	三	一	一	七	七
○	三	一	四	六	八	一	三	八	三
○	八	一	四	○	九		九	二	一
四	五	一	三	四	二		九	○	六
○	四	一	一	三	八		七	八	四
五	○		九	六	七		六	四	二
九	五	一	○	○	七		六	四	八
二	四		七	五	八		三	八	四
八			七	二	二		四	五	

○右十ヶ年三等ノ平均相場

地名	拾	圓
國分	一	八
清水	一	六
吉田	一	三
出水	一	三
野田	一	二
指宿	一	一
高尾野		九
根占		九
垂水		七
櫻島		七

拾	一	六	六	一	三	四	五	一	八	一
錢	一	一	四	三	一	二		九	八	三

著者云ク往年越歷ノ事變ニ溯洄シテ曾テ其經驗スルトコロノ各地相場ノ實況ニ通曉スルモノハ此ノ農業及ビ貿易ニ於テ最大肝要ノ事件ナレバ成ルベク注意シテコレコリ確實ナルヘシト思考スル報告ヲ採集セリ又タ國分以下産地ノ異ナルニ隨テ煙草ニ十餘種ノ等差アルモノハ實ニ其レ此ノ如クナラザルベカラザル所以ノ理アルニ由ルカ故ニ一々其由來スルトコロノ緣故ヲ記シ以テ此業ニ從事スルモノヽ撰擇ニ辨ナラシメントス

一大隅國清水(キヨミヅ)ノ産ニ此價格アルハ至當ノヿナリ其地モ國分

ノ比隣ナレバ歳ノ豊凶ニヨリテ國分ト互ヒニ伯仲シ和場
モ互ヒニ昂低スルモノハ唯清水口ノ煙草ニ限ルナリ

一薩摩國出水産ノ上ニ於テ吉田産ノ煙草アルハ是レ亦タ止ムヲ得ザルナリ吉田ハ一種特別ノ煙草ニシテ最早百年近クモ江戸ニ賣込ミシ品ナレバ大ニ江戸都人ノ嗜好ニ合ヒ東京ニ於テ吉田ノ伊勢トイヘバ國分ノ丸天ヲモ壓倒スベキ勢アレバナリ

一出水ニシテ第四等ノ位置ニアルハ寔ニ惜ムベキナリ大坂ニ於テハ此ウヘ國分ニ超過スルノ望ミナシトイヘドモ東京ニ於テハ或ハ其機會ナシトイフベカラズ又タ東京ニテモ大坂ニテモ二等以下ノ位置ニ安ンゼントナラバ吉田清水ニ論ナリ何時ニテモ其席ヲ讓ラザルヲ得ザル實力ヲ持チ

ナガラ此ノ如ク自ラ其位置ヲ引下ゲテ終ニ第四等ニ居ルモノハ其然ラザルベカラザル所以ノ緣故ナキニアラズ知何トナレバ一口ニ言ヘバ出水ノ作人等ハ長崎熊本ノ煙草問屋ノ小作人ノ姿ナレバナリ熊本長崎ニ於テ盛ンニ製造スル刻煙草ノ種煙草ハ總テ出水産ニアラザルモノナケレド出水ノ煙草屋等ガ資力ニ乏シキト之ヲ運用スル道ヲ知ラザルニヨルガ故ニ常ニ長崎熊本ニノミ輸出シテ他所ノ煙草屋ノ爲メニ商賣ノ材料ヲ與フルニ止マリ肝心ノ利潤ハ悉ク彼等ガ專有スルトコロトナリ仍テ昔ヨリ今ニ至ルマデ出水人ガ其地ノ煙草ヲ以テ三都ニ直輸シ相當ノ時價ヲ以テ賣鬻キタルコトナシ是レ其優等ノ品物ヲ以テ故サラニ非常低下ナル價直ニ賣拂ク所以ナリ

一野田高尾野ノ間ニ於テ殆ト三割ノ差等アルハ是レ亦タ至當ナリ當テ出水ノ老商等ガイフトコロヲ聞クニ高尾野ハ野田ニ接近スレ𪜈品物ヲ比較スレバ高尾野ハ野田ニ下ルコト凡ソ二割ヨリ三割ニ至ルマデノ差等アリト今其價格ノ平均ニ於テ此ノ如クナル差異ヲ生ズル所以ナリ

一指宿ノ拾一圓四拾貳錢ナルハ甚ダ過當ノ價格ナルモノニ似タレ𪜈決シテ左ニアラズ國分其他ノ如キハ其品ヲ他所ニ持出シテ賣捌ク品ノミナレハ土地ノ賣買ハ所謂山元ノ買出シ相場ニシテ自ラ低價ナルベキ筈ナレ𪜈指宿ノ如キハ近年薩摩地方ノ評判別シテ好ク山川其他ヲ合シテハ年々七拾萬斤ニモ登ルヘキ巨額ヲ産スレドモ少シモ他所ニ輸出スルコトナク悉ク地潰シノミニ賣捌キ常ニ引足ラザ

ルガ如クナル勢アル品ナレバ地價ハ即チ極底ノ相場ニシテ此ノ如クナル高價ヲ顯ハセシモノナルヘシ

一右ニ掲グル十ケ年ノ價格ノ内第十年目ノ如キハ春來ノ戰爭ニツキ出元品切ナルニヨリ俄ニ相場ヲ引上ゲテ何レモ此ノ如ク非常ノ高價ニ升リタルモノナレバ之ヲ常年ノ通價トハイヒ難シ依テ今年々ノ平均相場ヲ見ルニハ明治十年ヲ除キテ元年ヨリ九年ニ至ルマデヲ平均スヘキ筈ナレト今其滿數ニヨリテ十ケ年間ノ相場ヲ平均ス故ニ下條ニ於テ薩隅日ノ三ケ國各所ノ相場ヲ錄スルニハ悉ク明治九年ノ價直ヲ記ス

地名	上等	中等	下等
谷山郷	一拾一錢厘	拾九錢厘	拾八錢厘

川邊郷	一三	八	三
阿多郷	一一、五	八、五	五
田布施郷	七	五、三	四、九
伊作郷	六、七	五、三	四、三
永吉郷	一二	一	七
日置郷	二	一五	一
喜入郷	一二、六	一	八、六
今和泉郷	一四、六	一二、八	八、七
山川郷	一六	一三、九	八
頴娃郷	一五	一二	九、五

知覧郷	ナシ	ナシ	六、四
市来郷	一三、一	一〇、五	七、三
串木野郷	二	一五	一
高江郷	三	一五	八
永利郷	但百日ニ付 六、三	四、四	二、八
隈之城郷	八	五	三
平佐郷	八	六	五
樋脇郷	五、七	四、二	三、一
入来郷	[illegible]	一	[illegible]
東郷々	五	四、六	四

水引郷	二五	一八	一二
高城郷	一〇、五	九	五、二
阿久根郷	一五	一二	一
山崎郷	六	五	
宮之城郷	四	三、二	二七
鶴田郷	三、二	二、七	二、四
大村郷	一二	九	七
蘭牟田郷	一	五	三、二
菱刈郷	八	六	五
踊郷		一	

重富郷	一五	一一	八
帖佐郷	一	八	六
蒲生郷	一二	九、三	五、三
山田郷	一五	一	七
吉松郷	一	八	六
横川郷		一	
溝邊郷	八	六	五
加治木郷	一四	八	五
敷根郷	一六	一四	九
西襲山郷	二一	八	九

東襲山郷	財部郷	末吉郷	岩川郷	恒吉郷	福山郷	百引郷	高隈郷	鹿屋郷	串良郷
三[illegible]	[illegible]	[illegible]八	[illegible]	一[illegible]	一五	[illegible]	八	一四五	一八
二五	一[illegible]	六	七、四	八	一二	六、五	七	一一	一二
一七	[illegible]	三、五	[illegible]	六、七	七	[illegible]	六	七、三	一[illegible]

日向國

姶良郷	高山郷	田代郷	佐多郷	新城郷	花岡郷	種子島郷	池內村	金崎村外四ケ村	宮王丸村
一七、五	一二、六	八	一四、五	一三、三			一	一六、五	一
一五、一	八、	七	一〇、五	九、三	七	一九	八	一[illegible]	一八
三、二	四、八	五	七、九	五、三			六	五、五	五

小川村外十三ヶ村	日置村	三納代村	椎木村外四ヶ村	平田村持田村	川南村	三名村	伊佐生村	南本庄村外六ヶ村	木脇村外四ヶ村
	六	六		八	七		九	一	一五
一二	五、五	五、五	一二	六	六	一六	五	六、二	一
	四	四	八	四	五		三	四、一	六

穆佐郷	一	八	六
倉岡郷	一四	一二	七
綾郷	二	一八	一六
高岡郷	一二	八	五
下那珂村下田島村	一	八	七
上田島村	一五	一	五
西上那珂村	五	三	一、五
新田村	一五	一	八
三宅村	一二	八	五
清水村	一二	八	五

妻町	一	二	八	五
妻村	一	一	八	五
童子丸村		八	六	四
調殿村	一		八	六
現王島村	一		八	五
黒生野村	一	二	八	五
岡富村	一	二	八	五
右松村	二	二	八	五
穂北村	一		八	五
南方村	一	二	八	五

高鍋村	二七、[illegible]	二三、[illegible]	一八、[illegible]
川北村外二ヶ村	七、[illegible]	[illegible]	六、[illegible]
富高村外五ヶ村	一四、[illegible]	九、[illegible]	六、[illegible]
坪谷村外四ヶ村	一四、[illegible]	九、[illegible]	六、[illegible]
神門村外四ヶ村	一四、[illegible]	九、[illegible]	六、[illegible]
立石村外四ヶ村	一四、[illegible]	九、[illegible]	六、[illegible]
門川村外三ヶ村	一四、[illegible]	九、[illegible]	六、[illegible]
岩戸村	五	三、[illegible]	二、[illegible]
山裏村	四、八	二、八	一、八
下野村	五、三	三、三	二、三

三田井村	七	六	二、五
押方村	五、五	五	二、五
向山村	五	四、五	二、五
田原村	六	四、一	一、八
上野村	三、九	二、六	一、九
河內村	四、六	二、八	二、二
五ヶ所村	三、七	二、五	二
鞍岡村	五、五	三、五	二、五
三俣村	一	七、五	三、五
富岡村外七ヶ村	一二	八	六、五

七折村外十七ヶ村	六	三、五	二、八
殿所村大鑵村	一六	一二	一
西方村外五ヶ村			一一
市木村			九
志布志郷	二	一五	一
大崎郷	九、六	六、四	三、二
松山郷		八	六
都城郷		一一	九
莊內郷	一二	一	八
高城郷	一三	九、二	五、五

山之口鄉	一	八	六
野尻鄉	一五	一	八
大河内村	一一	八	五
松尾村	一一	八	五
下福良村	一一	八	五
不土野村	一一	八	五
加久藤鄉	三	二五	一三
馬關田鄉	八	七	五
吉田鄉	九	六、八	三、六

著者云ク國分清水吉田出水野田指宿根占高尾野垂水櫻島

ノ十ケ所ノ相塲ヲ平均スレバ百斤拾貳圓拾三錢トナル右十ケ所ハ最モ巨額ヲ出ストコロニシテ其産額凡ソ百拾萬斤ニ近キニヨリ之レヲ三州ノ平均相塲トシ右ノ壹斤代價拾貳錢壹厘三毛ヲ以テ三州ノ惣高百七拾萬貳百四拾四斤ニ乘ズレバ貳拾萬〇六千貳百三拾九圓五拾九錢七厘トナル

第十八章　耕作費用ノ事

第五十四條　其費ヤストコロノ勞力ト資本ノ多少トニ依テ物價始メテ定マルハ是レ貿易ノ大本ニシテ又タ論ゼズンバアルベカラザルノ要件ナリ然ルニ煙草ノ如キハ精粗ノ種類殊ニ多ク其作法ノ如キモ各地月鼈ノ異ナキ能ハザルニツキ其費用ノ計筭ニ至テモ亦自ラ同日ニ論ズベキニアラザルモノアリ今其最モ精密ナル國分出水ノ兩郷及ビ最モ簡易ナル櫻島ノ農夫等

ガ報告スルトコロノモノヲ採錄ス

○大隅國噌唹郡國分鄕ノ上畑壹反分煙草耕作ノ費用　但シ是レハ明治十年戰爭ノ後雇賃ノ騰貴シタル計筭ニシテ同所ノ老農松田宗一ガ報道スル所ナリ

一金貳拾八圓六拾錢　耕作人夫貳百〇五人

内

金壹圓拾錢　從最初苗床迄五人半

金九拾錢　苗床草取四人半

金四拾錢　肥料製法取扱貳人

金壹圓貳拾錢　植付迄六人

金貳圓四拾錢　株倒幷五月分虫取三拾人

金貳圓四拾錢　六月分虫取三拾人

金拾圓　刈方掛方共　五拾人
金壹圓貳拾錢　モギ方　八人
金九圓　展ベ方　六拾人
一金拾六圓八拾錢　油粕拾四俵五石六斗
一金貳圓五拾錢　廐肥　貳拾五駄
一金八拾錢　掛肥　拾荷
一金壹圓貳錢　地租代金但米壹斗七升
合計金四拾九圓七拾貳錢
○右同所烟草耕作壹反分費用　但シ明治十年ノ戰爭前物價騰貴セサル通常ノ雇賃平均人夫一人舊錢五貫文金拾三錢壹厘五毛ニ積リタル筭計ニメ同所ノ老農濱田權助カ報道スルトコロナリ
一金貳拾七圓貳拾貳錢五毛　耕作人夫貳百〇七人

雇賃

内

金壹圓五拾七錢八厘　苗床作リ方ヨリ苗手入迄十二人

金六拾五錢七厘五毛　下地畑拵方五人

金六拾五錢七厘五毛　苗引ヨリ植付迄五人

一金壹圓九拾七錢貳厘五毛　四月中虫取手入人夫十五人

一金四圓九拾九錢七厘　五月中虫取手入人夫三十八人

一金四圓八拾六錢五厘五毛　六月中虫取手入人夫三十七人

一金五圓九拾壹錢七厘五毛　刈方ヨリ荷ヒ込ミ掛方マテ人夫
四十五人

金九拾貳錢五毛　モギ方人夫七人

金四圓九拾九錢七厘　選方人夫三十八人

金六拾五錢七厘五毛　肥糞拵方八夫五八

一金壹圓五拾錢　厩肥代

內

金貳拾錢　馬尿拾四荷

金壹圓三拾錢　馬尿(カヾリ)ニ百五ッ

一金拾貳圓拾六錢　油粕四石貳斗八升

內

苗床肥　八升

植付肥　壹石貳斗六升

本肥　貳石貳斗四升

跡肥　七斗

一金九拾錢　人糞七荷半

合計金四拾壹圓七拾八錢五毛

外ニ

地租或ハ地代ハ前條ノ通リ

○薩摩國出水郡出水村煙草耕作畑壹反分ノ費用　但シ亂後ノ雇賃ヲ以テ算計ス同所戸長等カ報道スル所ナリ

一金貳拾四圓九拾錢　耕作人夫百八拾人

內

金六圓　植付　三拾人

金四圓　三度ノ中　貳拾人

金四圓　刈方掛方共　貳拾人

金六圓四拾錢　虫取　八拾人

金四圓五拾錢　延方　三拾人

一金拾圓　油粕八俵半　貳石五斗
一金五圓　制法シタル厩肥五拾駄
一金壹圓六拾錢　掛肥　貳拾荷
一金壹圓貳拾錢　地租代金　但粟六斗
合計金四拾貳圓七拾錢
○大隅國大隅郡櫻島藤野村武村ニ於テ長造煙草培養スル畑地
壹反分ノ諸入費
一金八圓五拾四錢　男女人夫六拾三人
内
苗床拵　一人
下地拵　四人
苗床手入　二人

植付　一人
肥糞幷ニ手入人馬　六人　六疋
五月中虫取脇葉欠　五人
六月中虫取脇葉欠下葉取
　五人
伐下シ方掛方幷馬疋　十五人　四疋
モキ方荷送　四人
熨ヘ方　貳拾人
合六拾三人
一金五圓四拾四錢　男人夫　三拾貳人
但食料共
一金三圓拾錢　女人夫　三拾壹人

油粕ノ種類ヲ論ス

但食料共

一金三圓九拾五錢　人糞貳拾五荷

但壹荷ニ付拾五錢八厘宛

一金三圓貳拾錢　廐肥四拾俵貳拾駄

但壹駄ニ付拾六錢宛

一金貳圓貳拾五錢　地租幷諸掛物共

合計金拾七圓九拾四錢

第十九章　油粕ノ事

第五十五條　薩隅兩州ニ於テ煙草培養ノ君糞タル油粕ノ出所及ビ其產量容量等ヲ詳明ニ調査スルハ此農業ニ於テ缺クヘカラサル要務ナレハ茲ニ其概略ヲ論スヘシ

○菜種子ノ油粕ハ煙草ヲ培養スル第一ノ要品ニシテ煙草培

養ノ糞培術ニ於テ最モ精密ナル大隅國國分ノ如キハ全ク油粕ノミヲ稱用シ薩摩國出水ニ於テハ油粕ヲ用ユルヿ之レニ亞キ指宿ハ又タ之レニ次ク然リト雖ヒ嘗テ糞培ノ條ニ於テ詳論スルカ如ク何レモ油粕ヲ以テ君糞トシ厩肥ヲ臣糞トシ人糞生魚等ヲ以テ佐使糞トスルニヨリ其君糞タル油粕ハ實ニ煙草ノ元素ニシテ若此薩隅二州ニ於テ油粕ノ產出多ケレハ煙草ノ產出モ亦タ隨テ增殖シ油粕ノ產出減少スルカ或ハ其價ノ非常ニ騰貴スレハ煙草ノ產出モ亦タ隨テ減衰ス之ヲ兩州ノ實蹟ニ徵スルニ國分ニ於テ近年煙草產額ノ著シク減シタルモノハ偏ヘニ油粕ノ價直騰貴セシニ因リ指宿煙草ノ益盛ナルハ其近傍ナル山川頴娃知覽等ニ於テ多ク菜種子ヲ產出シ其比隣ナル山川ニ於テ廣大ナル製油所アリシニ依ル今

我輩カ此薩隅兩州ノ煙草培養者ノ爲メニ大ニ歎息スルモノハ他ニアラス各地製油所ノ廢業是レナリ國分清水等ノ爲ニハ敷根福山加治木ノ製油所ヲ失ヒ指宿ノ爲ニハ山川製油所ノ廢業アリ帖佐重富蒲生吉田垂水櫻島等ノ爲ニハ磯ノ製油所ノ停業ナリ出水ハ幸ニシテ肥後地方ニ接近シ熊本ハ多分ニ油粕ヲ産出ルトコロナレハ薩隅各所製油所ノ廢業ニ係ハラス肥料ノ闕乏ヲ生セサルハ出水ノ作人等カ第一ノ幸福ナリ

油粕ハ菜種子ノ油粕ヲ以テ第一ノ良品トス菜種子ノ中ニモ茶間幹(チヤマカラ)○白茶間(シトチヤマ)○柳葉(ヤナキハ)○等ノ種類アリテ油粕ニナリテモ亦少々ツヽノ異同ナキニアラサレモ本論ノ旨トスル所ニアラサレハ今皆之レヲ略裁ス次ニハ荏胡麻ノ油粕其次ハ胡麻ノ油粕ト

ス又タ其次ヲ大根種子ノ油粕トス胡麻大根種子等ノ絞粕ハ菜種子ニ比スレバ其効能大ニ薄シ併シナガラ濕地ニハ胡麻ノ絞粕ヲ用フレバ効アリトイフ

日向國都ノ城等ノ地ニ於テ絞ル所ノ油粕ハ多クハ大根種子ヲ絞リタル粕ナレバ頗ル下等ナリ斤目ハ七十五六斤ニシテ升目四斗餘アリ山川舊製油所ノ油粕ノ如キハ全ク菜種子ノミナレバ其質甚ダ緻密ニシテ斤目殊ニ重クシテ升目ハ甚ダ少ナシ是レ他ナシ其質ノ能ク締リタルニヨルモノナリ依テ何レノ地ニモ此製油所ノ油粕ノミヲ稱用セリ今薩隅二州ノ煙草培養ニ用フル各地油粕ノ異同ヲ示スベシ

各種菜油粕一覧表

但壹俵ニ付

出所	玉數	斤目	昧粉	明治十一年平均相場	種類
薩摩國指宿今和泉	四玉	六十五斤	三斗九升		菜種子
大隅國佐多	四玉	六十二斤	三斗七升貳合		仝
大隅國鹿ノ屋	四玉	五十八斤	三斗四升八合		仝

薩摩國 鹿兒島	四玉	五十二斤	三斗壹升貳合		仝
薩摩國 頴娃。知覧。加世田。	四玉	五十四斤	三斗貳升四合		仝
日向國 都ノ城。財部。福山。小林。末吉。加治木。國分。	四玉	平均六十斤	平均三斗ヨリ三斗三升マテ	平均九拾五錢ヨリ壹圓四五拾錢	多ク菜種子ヲ用フ其内大根種子ヲ用フルトコロアリ
薩摩國 市來	四玉	五十斤	三斗	壹圓	菜種子
肥後國					

煙草作人ノ年中行事ヲ論ス

熊本	三玉	七十斤	四斗	壹圓四拾錢	仝
肥後國矢部	三玉	六十斤	三斗四升	壹圓拾五錢	仝
肥後國八代	三玉	七十斤	四斗	壹圓四拾錢	仝

第二十章　年中行事ノ事

第五十六條　農家ニ於テ年中行事アルモノハ實ニ農民ノ繩墨ニシテ耕作ニ從事スルモノハ必ス記憶セサルヘカラサル要務ナリ今國分ヲ根本トシテ一年耕作ノ概略ヲ錄スヘシ

大陰曆正月

霜及ヒ寒風ノ防禦ヲナス○苗床七間ニ油粕壹升五合宛ノ養肥ヲ施ス○草ヲ採ル○立春ニ於テハ人糞ト灰ヲ混合ス○雨水ノ後五六日ノ頃ニ於テ七間ノ苗床ニ上品ナル灰ヲ「カマリ」ニ半俵ツヽ用フ

同　二月

彼岸ヨリ屋根ノ上葺ヲ剝キ後ノ方ヲ揚テ水平ノ日覆トナス○出水ニテハ彼岸ヨリ植付ヲナス早ク植エサレハ實入アシヽトイフ○啓蟄ニナレハ苗床七間ニ油粕壹升五合宛ノ養肥ヲナス○春分ノ頃ニナレハ植付肥ヲ作ル即チ廐肥ト油粕ヲ混合ス

同　三月

穀雨ヲ以テ植付ノ佳節トス其時ニ植付肥ヲナス○植付ケハ

朝夕ニ苗ヲ引キ夕ヘニ植ウ○植付ヨリ七日目又ハ十日目ニ馬尿ヲ酌テ烟草ノ根本ニヤル○霖雨ノ後三日目ニ後肥ヲ調合ス○風ニテ麥ヲ吹倒サレテ煙草ヲ傷メルヿアルヲ用心ス○出水ニテハ風籬ヲ作ル

同　四月

植付ノ後十五日目ヨリ本肥ヲ施ス○植付ヨリ二十日目ニ於テ後肥ヲ用フ○植付ヨリ三十日目即チ小滿ノ前一二日ノ頃ヨリ麥ヲ刈リ株ヲ倒ス○其後隔日ニ畠ヲ見廻リテ虫ヲ捕ル

同　五月

朝ノ内ハ虫ヲ捕ル○芽ヲ欠ク○下葉ヲ採ル○心ヲ止ム

同　六月

下葉ヲ採ル○植付ヨリ百日目即チ土用ノ中頃ニ於テ好天氣

ヲ見合シテ刈方ヲナス毎朝大抵十時過迄ニ濟ムモノナレド
時トシテハ十一時頃マテモカヽルコアリ○掛ケ方ヲナス○
火ヲ焚ク○種子ヲ採ル

同　七月

掛ケタル煙草ヲ卸シテ熨方ヲナス○枯葉ヲモグ○種子ヲ收
ム

同　八月

熨方ヲナス十五夜迄ニ熨シ終ル遲クモ彼岸迄ニ濟マス○秋
分ノ前七八日頃ヨリ苗床ヲ拵ヘ能々日ニ曝シテ圃土ヲ細抹
ニス○秋分ノ頃ヨリ煙草ノ下地畑ヲ造リテ麥ヲ蒔ク○新葉
ヲ賣出ス

同　九月

烟草ノ蒔付ケハ秋ノ土用前ヲ以テ好時節トス出水ニテハ九月九日ヲ以テ烟草ノ日ト名ヅケ是非トモ此日ニ於テ蒔付ケネバナラヌコトナス○蒔付ケノ前一七日ニ於テ種子ヲ白砂ニ混合ス○蒔付ケノ後一七日スレバ毎日苗床ヲ見廻ル雨遠ケレバ水ヲヤル○種子生ヘレバ三夜ノ間ハ蓋藁ヲ退ケ三夜過クレバ日中ハ藁ヲ覆ヒ天若シ曇レバ蓋藁ヲ剝グ六七日ヲ過グレハ全ク蓋藁ヲ用ヒズ○十五日目ヨリ草ヲ扱ク○二十日目ヨリ間引ヲナス○新葉ヲ賣ル

同　十月。

苗床ノ手入ヲナス○草ヲ扱ク○油粕ヲ陎（ハメ）ク○新葉ヲ賣ル

同　十一月

晝ハ蓋藁ヲ退ケテ夜ニ入レバ又タ覆ヒ寒氣ノ防ギヲナス○

草ヲ拔ク○苗床七間ニ油粕壹升ヅヽノ養肥ヲヤル○油粕ヲ陎ク

同　十二月

防寒ノ手當ヲナス○苗床七間ニ油粕壹升ツヽノ養肥ヲヤル○寒ニ入レハ苗ヲ傷メルユヘニ苗床ノ草ヲ援カス

第二十一章　秋煙草培養ノ事

第五十七條　秋煙草ハ作法至テ簡便ニシテ夏烟草ノ如ク繁雜ナル手數ナク多量ノ糞培ヲ用ヒサレトモ輙ク繁茂スルモノナレハ多クノ資金ヲ費スコトナク培養ノ方法至極平易ナレハ老農ニアラストイヘトモ容易ニ栽植スヘシ乾葉廉價ニメ外國ニ輸出スヘク此ノ如ク賣捌方自由ナレハ何程培養スルモ差支アルコトナシ其價直ハ廉價ナレ𪜈些少ノ資金ヲ以テ

多クノ收穫ヲナシ得ルニヨリ農家ノ益分ハ却テ少ナカラサルナリ此ノ如ク便利ナル耕作ナルニヨリ成ル丈ケ澤山ニ培養サセタキモノナレ圧元來薩隅二州ノ地ハ夏烟草ノ培養ノミニ慣熟シタル土地ナレハ秋烟草ヲ培養スルモノ甚タ少ナク薩摩國頴娃入來伊作ノ三ケ所ニ於テ僅ニ三萬斤內外ノ產出アルノミナリ併シナカラ此ノ如ク有益ナル農事ナレハ今其培養ノ方法ヲ錄スヘシ

播種　○薩摩國頴娃郡頴娃鄉牧ノ內村ニテハ正月十日頃ニ播種ス苗床ハ幅三尺ニ長貳間ナリ苗床ノ肥ハ人糞壹荷ナリ屋根ハ造ルモノモアレハ造ラサルモノモアリ

○薩摩國薩摩郡入來鄉副田村ニ於テハ二月ノ彼岸ニ蒔ク苗床ハ濕地ヲ好シトス

秋烟草ノ耕地ヲ論ス

○薩摩國阿多郡伊作郷和田村ニ於テハ正月二十日頃ヨリ十五日迄ノ間ニ蒔ク　苗床ハ田ノ中ノ土ヲ切上ケテ畦ヲ作リタルモノナレハ溝ノ中ハ自然ト水溜リトナル苗ヲ採リ了レハ直ニ鋤返シテ水田ヲ作ル　苗床肥ハ五間ノ畦ニ白洲ノ沙ニ厩肥ヲ混合シタルモノヲ八「カヾリ」ナリ　霜ノ降ル間ハ藁ヲ掛ケル藁ハ地面ノ見ユル位ニテ佳シ彼岸ノサメル頃ニ藁ヲ退ケル蒔キテ後ノ床肥ハ雨降ヲ見合シテ水肥ヲヤルヘシ雨ノ降ル𪜈ハ利目佳ケレハナリ葉ニ人糞ノ着カサルヤウニスヘシ

第五十八條　耕地　○入來ニテハ温暖ニシテ地深ナル乾地ヲ好ム　麥作ノ後ニ培養ス　熟地ヨリハ生地ヲ佳シトス　四年目五年目ニ培養ス　○伊作ハ山野ヲ新開シタル生地ヲ佳

シトス（伊作ニハ舊牧地アレハ年此牧地ヲ新開シテ培養ス）々熟地ハ糞培ノ利キ目アシ
ケレハ多クハ作ラス　畦ノ間ハ三尺ヨリ貳尺四五寸ナリ
四五年休田シテ後ニ復タ培養ス○頴娃ニテハ五年目六年目
ニ作ル　畦ノ間ハ貳尺八寸トス

秋煙草ノ移植ヲ論ス

第五十九條　移植　○頴娃ニテハ五月梅雨ノ内ニ植ユ二十
一歩半（頴娃ノ一升蒔）ノ畑ニ貳百五拾本　苗ト苗トノ距離ハ壹尺貳
寸ツヽナリ
○伊作ニテハ麥ノ刈跡ニ植ユ四月中ニ植終ル一畝ノ畑ニ植
ヘル數ハ貳百五拾本トス　距離ハ貳尺ツヽナリ
○入來モ亦梅雨中ニ植ユ　二十歩ヲ一塚トシテ貳百五拾本
ツヽナリ　距離ハ壹尺七八寸ナリ

秋煙草ノ糞培ヲ論ス

第六十條　糞培　○頴娃ニテハ植付肥ヲ用フルモノアリ用

ヒサル者アリ若シ之ヲ用フレハ貳拾壹歩半ノ地面ニ油粕貳升ナリ　植付ノ後一七日目ニ水肥ヲヤル壹升蒔ニ壹荷ナリ

第二七日目ニ於テ馬溺ニ人糞ヲ混合シテ用フ　心ヲ止ムル前ニ又水肥ヲヤル止肥ト云フ　若油粕ヲ用レハ植付ノ時ニ用フレ𪜈之ヲ用フルモノ少ク大抵鰕菜ノ類ノ肥糞ノミヲ用フ

○伊作郷ハ培糞ハ二度ナリ　最初ノ肥ヲ植付肥トイフ油粕半玉五升程トホメカシタル厩肥「カヽリ」ニ八ツ此内ニ白洲ノ沙「カヽリ」二ツル入人糞半桶ヲ混合ス用法ハ植ル時ニヤリ又其翌々日ニヤル次ニ用フル時ハ畑ノ土ヲ混合シテ以前ノ位置ヨリ少シ脇ヘ寄セテヤルヲ佳シトス　左右ノ中間ニ於テ一畝ニ馬溺壹荷ツヽヲ用フルヿアリ　次ノ肥ヲ追肥トイフ煙草ノ丈ケ八

寸計ニナリシヰニ用フ分量ハ以前ノ通リナリ其内油粕六升程モ用フルモノアリ此肥ヲ用フレハ直ニ雙方ヨリ土ヲ寄スルナリ

○入來ニ於テ用フル糞培ハ三度ナリ最初ノ肥ヲ植付肥トイフ貳拾歩ノ畑ニ油粕四升ニ白沙厩肥各二「カヽリ」ヲ混合シ夫ニ人糞ヲ交セテ植付ケノ時分ニ用フ其次ノ肥ヲ一番肥トイフ植付ノ後十八日目ニ用フ分量ハ油粕四升厩肥白沙各四「カヽリ」人糞半桶ナリ終リノ肥ヲ二番肥トイフ植付ノ後三十六日目ニ用フ分量ハ以前ノ通ナリ入來ノ煙草ハ見掛ニ似合ヌ火付キノ佳キ煙草ナリ土入ノ言ニヨレハ厩肥ヲホメカシテ用ユレハ火付必ス惡シトイフ

第六十一條　昆虫　○入來ノ畑ニテ葉ヲ喰フ虫ハ青キ虫ト白

秋煙草ノ芯ヲ止ムルヲ論ス

地ニ編ノ入タル虫トノ二タ通リナリ根ヲ切ル虫ハ草ノ茂リタル畑ニ多シ莖ノ心ヲ喰フ虫ヲ臓虫トイフ此虫ハ天氣ノ寒キ内多ク生スルモノニテ五月頃ニテモ天氣冷カナレバ此虫多ク生ストイフ植付肥ニ油粕ヲ澤山ニヤレバ臓虫少ナシトイフ

第六十二條　心ヲ止ムル

○入來ニテハ葉數ノ二十枚程モ付ケバ花ノ咲カヌ内ニ心ヲ止ム　黒葉ニ仕立ルニハ花ノ咲カザル内ニ心ヲ止ム赤葉ニ仕立ルニハ花ノ咲キタル後ニ心ヲ止ム　心ヲ止ムレバ一日越ニ芽ヲ欠ク

○伊作ニテハ花ノ咲カザル内ニ心ヲ止メ　早ク心ヲ止ムルカ故ニ背葉モ中葉モ同様ノ大サニナルナリ葉數ハ大抵十枚計リ付ケルモノモアレバ十四五枚付ケルモノモアリ

第六十三條　登熟　○入來ニ於テハ九月ノ始メニ切ルヲ好シトス熟シ鹽梅ハ蝦蟆ノ肌色ニナルヲ適度トス之レヲ「ハクド」肌トイフハクドハ蝦蟆ノ方言ナリ入來ニテソコヽニ赤味ノ出ルヲ切時ノ上加減トス煙草ノ葉ノ上ニ少シク木脂ノ出シヰ晴上リノ好キ天氣ノ日中ニ於テ刈採ル　熟シタル煙草ノ暖ナル雨ニ遇ヘバ赤ク枯レテ宜シカラス赤ク枯レルヲ嫌フハ秋烟草ハ黑キ葉ヲ賞玩スレハナリ　刈方ハ滿圃一時ニ刈採ル

○伊作ニテハ七月ノ末ヨリ八月ニ掛ケテ刈採ル　少シ赤クナリタルヰニ刈ルヲヨシトス　肥ノ強ク利キタル烟草ハ久シク畑ニ置キテ刈ル

第六十四條　乾燥　○入來ニテ掛方ハ三十日ナリ火ヲ焚クコハ其法粗夏煙草ニ似タリ　掛ケタル烟草ヲ卸シタレハ霖雨

（細雨ノ稱）ノ降ルトキニ濕リヲトリ熨ヲナス熨上ケタレハ其上ニ
米壹斗程ノ重石ヲオク

第六十五條　收獲　○穎娃ニテハ壹升蒔ニ十六七斤ナレハ壹
反ニテハ凡ソ貳百三四十斤ノ收獲ナリ　荷造リハ五十斤ツ
ヽナリ

○入來ニテハ大小滑雜ニテ六七本ニテ壹斤アルヲ上作トシ十
本位ニテ一斤アルハ中作トシ下作ハ二十本ニテ壹斤ナリ
上々作ハ壹畝ニ四十斤上作ハ三十斤中作ハ二十四五斤下作
ハ十五斤ナリ

○伊作ニテ上作ニハ一畝ノ收獲二十四五斤中作ハ十七八斤
ヨリ十四五斤ナリ

第六十六條　性質　○入來ハ葉厚クシテ成丈ケ黒味アルヲ佳

煙草鑑定ノ秘訣ヲ論ス

シトス見掛ニ似ハシテ火付甚ダ佳シ香氣辛烈ニシテ木脂多ク吃味ハ苦クシテ濇シ餘リ葉ノ大ナルヲ嫌フナリ

○頴娃ハ少シ小振リニテ葉厚ク少シ赤黒シ指宿ニ似テ吃味苦シ

○伊作ハ葉厚クシテ色黒ク苦ミ強ク葉大ニシテ火付キアシキナリ

第廿二章　煙草鑑定ノ事

第六十六條　煙草ノ商賣ヲスルモノハ第一ニ煙草ノ鑑定ニ熟練セザルベカラズ然ルニ此道ニ達シタルモノハ薩摩大隅ノ本場所ニテモ稀ナルモノニテ國分出水ナドニテ煙草專門ノ商人トイヘドモ鑑定ノ一事ニ至リテハ常ニ大坂ノ商人等ニ一歩ヲ讓ラザルヲ得ザルナリ如何トナレバ此地ノ商人等ハ常ニ生葉ト

乾葉トヲ取雑セテ見テ居レ𪜈大坂ノ商人ハ常ニ一種ノ乾葉ノミヲ見ルニヨリ其ノ品目（メキ）ニ於テ自（オ）ヲ難易ノ差別生ズルナリ又タ常ニ變化スルモノ、ミヲ見レバ眼中ニ惑ヒヲ生シ易スケレ𪜈常ニ變化セザルモノ、ミヲ見レバ眼力自然ト一定シテ如何ヤウニ粉飾シタリトモ之レハ何之レハ何ト一目ノ下ニ辨別シ決シテ欺クベカラザル鑑識ヲ生ズルナリ又タ此地ノ商賈ノ如キハ毎年八九十十一ノ四ケ月ノミノ營業ナレバ其業ニ於テ常ニ多クノ間斷アレ𪜈上方ノ商人ハ否ラズ一日トシテ此業ニ從事セザル日トテハナク自然ト薩摩大隅ノ商人等ガ企テ及バザル所ノ鑑識ヲ生ズルナリ

○煙草ノ色合ハ光線ノ映射ニ依リテ甚タ變化シ易キモノナレバ深ク注意セザレバ忽チ鑑定ヲ誤ルヿ多シ今其重立チタ

ル鑑法ヲ摘錄シ此商業ニ從事スルモノヽ參考ニ供スベシ
）天氣ニ雨氣ヲ帶ビタル日ニハ煙草極メテ善ク見ユルナリ
秘訣ニ云ク朝晝ニ限ラズ雨明リノ空ニ對スレバ空トニ色佳
ク見ユルモノナリ仍テ少シク青氣アル惡シキ煙草モ赤ク見
ヘ麁惡ニシテ光澤ナキ煙草モ光澤ヲ持チテ見ユルナリ雨明
リノ空ニハ葉ニ少シク油氣ヲ持チタル氣味アリテ少シク濡
レテ光リアルヤウニ見ユルヲイフナリ
（障子ノ內ノ明リニテ煙草ヲ見レバ善ク見ユ秘訣ニ云ク障
子ニ日光ノ指シタル內ノ座敷ニテ煙草ヲ見レバ色ノ濃キ葉
モ薄色ニ見エ少シキラヽヽトシテ全ク別物ノ如クニ見ユル
ナリ人ニ喩フレバ少シ酒ニ醉ヒタル顏色ト只ノ人ノ顏トノ
如シ煙草モ亦タ夫程ノ光澤ヲ持チテ見ユルナレバ大坂ニテ

ハ此ノ如クナル座敷ニテ煙草ヲ見ルコトハ深ク之ヲ嫌フナリ

○煙草ヲ日ナタニ持チ出シテ見レバ寔トヨ能ク煙草ノ本性ヲ顯スモノナリ秘訣ニ云ク是ノ煙草ハ二等ノ品カ三等ノ品カト性合ノ判然ト分リカヌル煙草ニ遇フタル時ハ日ナタニ持出シテ見レバ忽チ其本性ノ顯ハルヽモノナリ此鑑法ヲ名ツケテ雲天井(ウンテンジヤウ)トイフ喩ヘバ櫻島邊ニ生シタル煙草ナレバ品ヲ上中下ノ三等ニ分チテ一等違フトモ壹斤ニツキテハ僅カニ壹錢カ壹錢五厘カノ差ナレモ國分ニ産スル烟草ノ如キハ品位ヲ六等ニ區別シテ一等ゴトニ三錢以上ノ差ヒアレハ能ク〱等級ヲ誤ラザルヤウニ鑑別ヲナサヾレハ忽チ大ヒナル損毛ヲ來スヘシ

○煙草ハ日ノ旺ルニ隨ヒテ段々ト佳ク見ユルナリ秘訣ニ云ク假令熟練ノ老買ト雖ヒ日中ヲ過キテ煙草ヲ見レハ今頃ハ早ヤ色ノ佳ク見ユル時刻ナリト合點シツヽモ高ク買込テ損ヲナナスコトアリ由テ煙草商人ノ常言ニ夕明リニ損ヲナスルナリトイヒ又タ夕明リニ馬鹿ナル煙草ヲ喰ラヒシトイフコトアリ故ニ煙草ノ賣買ヲナスニハ朝ヨリ晝マデニ限ンルモノトス夕明リニ照シテ煙草ヲ見レハ煙草ノ惣體ニ光澤ヲ生シテ青キ煙草モ赤ク見ユルナリ

○山陰ハ煙草ヲ悪シク見セルモノナリ秘訣ニ云ク煙草ニ青味アルハ第一ノ禁物ナレヒ山陰ニテ煙草ヲ見レハ自然ト樹木山嶽ノ青葉ノ影ノ返射シテ青味ツキテ見ユルナリ

○朝ノ日ノ出ニハ煙草ノ色合定マテス秘訣ニ云ク早天ニハ

煙草ノ肌合ノ見エ過キテ鑑定スルニ宜シカラス朝陽ハ光輝ノ移リ易キモノナレハ日影ノサシ鹽梅ノ移リ行クニ隨ヒテ或ハ善ク見セ或ハ悪シク見セルニヨルナリ

○乾キ鹽梅ニヨリテ性合ノ變化シヤスキ煙草アリ秘訣ニ云ク屋根裏ニ掛ケテ乾スヰハ少シク蒸レル煙草ハ多ク其色合ヲ變化シテ見セルモノナレハ屢々鑑定ヲ誤ルナリ能ク々々用心スヘシ

○煙草ヲ買フニハ午際（ヒルマヘ）ニ宜シク賣ルニハ利アラス秘訣ニ云ク煙草ノ本性ヲ見セル時刻ナレハナリ

○煙草ハ差午（ヒルスギ）ニ賣ルニ利アリ秘訣ニ云ク少シク正午ヲ廻レバ草ヤ其煙草ニ光澤ヲ生ズルナリ

○煙草ハ薄暮ニ於テ買フニ利アリ秘訣ニ云ク午後五時頃マ

テハ煙草段々ト佳ク見ユルナリ夫ヨリ先キハ又タ段々ト悪シク見ユルナリ

○濕リタル時ハ左程ニナキ煙草モ乾ケハ案外ニ佳クナル煙草アリ秘訣ニ云ク國分ノ五ケ所及ヒ十二ケ所等ノ上土地ニ出來タル煙草ハ濕リタル時ニハ左程ニナケレヒ乾ケハ案外ニ上品トナルナリ是レ全ク地位ニ依ルナリ

○濕リタル時ハ佳ケレヒ乾ケハ悪シクナル煙草アリ秘訣ニ云ク中等以下ノ土地ニ出來タル煙草ハ常ニ此ノ如シ地位ノアシキ畑ニ出來タル煙草ハ乾ケハアトヘ戻ル氣味アリ國分ノ小村濱ノ市等ニ產スル煙草ハ皆是ノ如シ

○煙草ハ曇天ニハ能ク見ユルナリ秘訣ニ云ク曇リ日ニハ終日煙草ヲ佳ク見セルモノナレハ曇天ノ日ニハ煙草ノ賣買ヲ

ナスヘカラス

○廣キトコロハ買手ニ利アリ秘訣ニ云ク廣キ場所ニテハ煙草ノ本性ヲ顯シ易シト知ルヘシ

○狹キトコロニテハ賣ルニハ宜シ秘訣ニ云ク土藏ノ脇ノ瀬戸口ノヤウナル狹キトコロニテハ光線ノ屈折強クシテ甚ク奇麗ニ見スルナリ

○極秘傳ニ日光ニ透シテ吃味ト香氣ノ善惡ヲ知ル法アリ訣ニ云ク何程色ノ佳キ葉ナリトイフトモ其性質ニ於テ少シニテモ子細アルモノハ深ク心ヲ用ヒテスカシ見レハ是ハト心ニ當ルナリ其鑒定法ハ日光ニ透シテ能ク見レハ必スドコゾニドンドリト曇リタルトコロアリ此ノ如クナル烟葉ハ必ス吃味ハアシヽト知ルヘシ又タ少シニテモ中分ナキ煙草ハ何程

日光ニ透シ見ルモハッキリトシテドコマデモ透キ徹リ少シモ曇リタル所ノナキモノナリ何程名所ニ生シタル煙草トイヘ𪜈中ニハ此ノ如クナル葉ナキニアラス其香味ヨロシカラズ撰擇ノヿヨクヨク吟味スヘシ

○葉ノ脆弱ナル煙草ハ刻ミタル時ニ切子少ナシ秘訣ニ曰ク葉ノ脆キ煙草ヲ見ルニハ一「カナ」ヅヽ引分ケテ紙幣ヲ摘定スル様ニ莖ノ方ヲハテ返シテ見ル時ハ急度莖ノ根元ノ取手折レルナリ此ヤウナル煙草ハ刻ミタル時ニ粉多ク生シテ正味少ナキナリ

○葉ノ柔軟ナル煙草ハ切子極メテ多シ秘訣ニ云ク十「カナ」「カナ」ノ註上ニアリホトモ引分ケテ下ニナキ上ヨリ平手ニテ押シ付ケテ見レハ手當リ和ラカニシテ「フハ」々々トスルヤウナル煙草ハ

其切子多シト知ルヘシ押シテ見ルトキハ板ヲ押スヤウナル手當リノスル煙草ハ葉ナミ脆キユヘナリ押シタル手ヲ離セハ下ヨリ持上ルヤウニフワリトスル煙草ヲ以テ佳品トス

○一旦水ニ漬ケタル煙草ハ火付キ極メテ佳シ祕訣ニ云ク如何程火付キアシキ煙草ニテモ一旦水ニ漬テ乾シ上ケレハ火付キハ乾度ヨシナルモノナリ然レトモ煙草脆シナリテ香氣ナク艶ナク色合アシ、ヨキヿニアラス慎ムヘシ

○火付キノ利鈍ヲ見ルニハ葉先キニ火ヲ點シテ見ルヘシ祕訣ニ曰ク火付ノ最上ナル煙草ハ葉ノ尖端ニ火ヲ點スレハ段々ト莖ノ方マテ線香ノ火ノ如クニ燃込ムモノナリ火付アシキ煙草ハ眞直クニ熄ヘテ少シモ外ヘ燃込マヌモノナリ又タ其燃ヘ行ク廣サノ多少ヲ見テ火付ノ利鈍ヲ卜スヘシ又タ

葉ノ上ニ炭火ヲ載セテ見ルモヨシ口傳アリ

○煙草ノ種類色合及ヒ葉ノ大小厚薄ニ注意スヘシ秘訣ニ曰ク乾葉ノ種類ニ赤葉アリ黄葉アリ又タ黒ミアル葉アリ青ミアル葉アリ赤掛アリ黒ヒ、アリ厚キニモ亦タ厚クシテ佳キアリ厚クシテ悪シキアリ又タ葉ノ中心ノミ薄クシテ廻リハ厚キアリ一體ニ厚キアリ一體ニ薄キアリ厚クシテ火付ノヨキモノアリ薄ケレヒ火付キアシキモノアリ厚クシテ吃味ノ佳キアリ薄クシテ吃味ノアシキアリ厚クシテ透明ナルアリ薄クシテ透明ナラサルアリ葉ナミニモ亦タ長葉アリ小葉アリ大葉アリ小葉ニモ亦タ背葉ハ合目ノ小葉アリ生來ノ小葉アリ大ナルニモ下葉ノ大ナルアリ本葉ノ大ナルアリ黄葉ニモ下葉ノ黄葉アリ本葉ノ黄葉アリ黒味ツキタル葉ニモ背葉

八合目ノ黒味ツキタルアリ性來黒キ煙草アリ又タ黄葉ニモ肥糞不足ニシテ黄葉ナルアリ性來ノ黄葉アリ黒味ツキタルニモ採收ノ時分ニ雨勝チニテ黒ミ付キタルアリ肥糞ノ利キスギテ黒ミツキタルアリ煙草ノ性來ニテ黒キアリ又タ生レハ佳キ煙草トナレ𪜈乾盦ノ𬼀ニ誤チテムレスギテ黒クナリタルアリ又タ其ムレ損シタル煙草ヲ日光ニ乾シテ細工シテ黒味ツキタルアリ何レモ其種類ニ隨テ同シカラズト知ルヘシ是等ノ區別ニ注意スルニアラサレハ大ニ鑑定ヲ誤ルコト多キナリ

○煙草ノ艶色及ヒ手障リニ注意スヘシ秘訣ニ曰ク手ニ取リテ摩デマハシテ見レバ何ニトナク和ラカニシテ羽二重ニ障ルヤウナル手障リノスル煙草ハ果シテ上品ナリ手障リノグ

煙草ノ品評ヲ論ス

ワヅツク煙草ハ大抵下等ナリ又タ緊張ヲナストキニ水ヲ與ヘ過ギテシトリノ拔ケザル煙草ハ乾キタル後マデモ矢張何トナクジト々々スル氣味アリテ匂ヒアシ、尤モ黒ク蒸サレル氣味アリ又タ早ク心ヲ止メテ遲ク肥糞ヲ與ヘ糞培ノ氣ノ盡キザル内ニ刈リ取リタル煙草ハヤニ多クシテチヤヤヅク氣味アリテ極下等ナリ烟草ノ最上ナルハ能ク乾キテ艶アリ潤アリ肌ヨク色ヨク蒸ヨク上等ノ赤脈表裏ニ透キ通リタルモノナリ又出水煙草ノ中等以下ノ品ノ如ク表ハイカニモ黃色ニシテ裏面ハ白色ナル煙草アリ是レ等ハ中品ノ品ナリ

第廿三章　香味及ビ品評ノ事

第六十七條　烟草商賣ヲナスモノハ自ラ烟草ヲ吃ミ分ケテ各地芳香ノ異同ヲ辨識シ各種ノ品評價格ヲモ區別シ一目ニシ

テ是ハ何是ハ何ト見分クベキ筈ナレド中々六ツケ敷キ業ザナルベシ今薩摩大隅ノ士商及ビ老圃ニ就キ親シク聞クトコロノ口訣ヲ錄スベシ

○國分人云ク出水其他ノ地ニ產スル烟草ハ口アタリハ如何ニモ和ラカナレドモ底ニ少シク辛ラミアリ國分ヲ除キテハ何レモ底ニ辛味アリ口ニハ甘ク當レドモ烟草ノ中ニ辛味アルヲ云フ國分ハ之レニ反ス口アタリハイカニモ強ヨケレドモ底ニハ甘味アリ甘味ハ烟ノ中ノ甘味ナリヤニノ甘キニハアラズ國分ノ外ノ烟草ハ烟リ少ナケレドモ國分烟草ニハ烟リ多シ烟草ヲ吸ヒテ吹出スドニ烟ノ氣多ク且ツ豐タカニシテ口一盃ニナルヤウナルヲイフナリ

○國分出水淸水垂水根占等ノ内ニテ吃味コ力アリテ火付キノ佳キハ指宿ヲ以テ第一トス刻烟草ヲ水ニ浸シテ直ニ絞リ

上ゲ直グニ煙管ニ裝フトモ亦タ能ク火ヲ點ズベシ種子島屋久島邊ノ漁夫等ガ鰹ノ釣船ノ中ニ於テ汐ニ浸レタル手ヲ以テ其儘煙草ヲ撮ンテ煙管ニ裝ヘドモ子細ナク火ノ付キテ呑マル、モノハ指宿煙草ニカギルナリ此等ノ長處アルガユヘニ諸島ノ漁師ニ驚クモノ特ニ多シトイフ又タイクラ呑ミテモ口中ニ障ラヌコハ指宿ヲ以テ第一等トナス假令幾晩徹夜シテ喫スルモ少シモ香ノ荒レルトイフコトナク少シモ咽トニ障ラザルハ寔トニ一種ノ名葉ナリ

○力ナクシテ單タニ火付ノ佳キハ吉田煙草ヲ以テ第一トス吉田ノ内ニテモ小瀬戸下川原兩所ノ如キハ火付殊ニ宜クシテ薩隅二州ニ於テ其右ニ出ルモノアルヲ見ズ是レ蓋シ江戸人ガ積年賞翫スル所以ナルヘシ

九十八

○出水煙草ハ口アタリ殊ニ能クシテ辯少ナク煙氣緩和ニシテ充分ナル芳香アリ故ニ世人ヲシテ長崎煙草ハ天下ノ絶品ナリト呼バシムルモ敢テ過稱ニハアラザルベシ世ニ所謂長崎烟草ナルモノハ悉ク出水産ノ煙草ナリ

○下葉ノ吃味ハ和ラカニシテ背葉吃味ハ辛シ熟シタル烟草ヲ久シク刈ラズシテ畑ノ中ニ立テオケバ中葉マデモ黄色クナルナリ之レヲ名ヅケテ枯上リトモイヒ亦タ燒ケ上リトモイフ吃味ハ却テ中葉ノ吃味ニリモヌルクナリテ佳キモノナリ

○近頃琉球其外ノ島々ニハ極メテ辛ラキ煙草ヲ好ムニヨリ指宿山川ノ內ニテモ殊ニ辛ラキ煙草ノミヲ撰ンデ那覇港ニ送ルナリ

○煙草ノ作法ニヨリテ其吃味ノ辛クモナリ亦タ甘クモナルナリ假令バ惣體ニ十五葉付クベキモノヲ十葉或ハ八葉ニ減ズレバ辛シクシテ呑マレヌヤウニ出來ルナリ又ク木ヲ矮ク仕立ツレバ背葉マデモ大キクナリテ吃味甚ダ辛ラク木ヲ高ク仕立ツレバ葉並ナイサクナリテ吃味ヌルシ

○火付キモ亦タ培養ノ土地ニヨリテ異同アリ最モ火付キノアシキモノハ指宿ノ尾掛煙草ナリ古キ諺ニ先年鹿兒島ニ火災アリシ時指宿ノ尾掛煙草ト家屋ノ礎石トハ焼ケ殘リタリトイフ程ナリ故ニ薩隅第一ノ名地タル國分ニ於テモ亦タ最下等ノ煙草ヲ產スルトコロ多シ小村濱ノ市村下井村等ニ產スル煙草ハ火付キ極メテアシクシテ炭火ヲ葉ノ上ニ置ケドモ直グニハ焼ケズ假令ヒ焦レルトモ炭火ハ其儘葉ノ上ニアノ

リテ地ニ落チザルヲ見ルベシコノ事ハ素人ガ火付ノ佳シ悪シヲ鑑定スル第一ノ捷徑ナリ總テ色ノ赤黑キ煙草ハ火付キアシク黄色ナル煙草ハ火付キヨシ乍併又タ一概ニモイヘスコアリ入來ノ秋煙草ハ葉ハ至テ厚クシテ色ハ眞黑ナリ之ニ加フルニ木脂多シテ煙草ノ乾葉ニ觸レテモ指頭ニ粘着スル程ナレモ火付キハ至極ヨクシテ指宿煙草ノ上品ニ變ラザルハ寔ニ不思儀ナルコトヾモナリ

○國分產ノ上品ハ葉ノ肩ノ張リ强ク骨細ク葉薄クシテ薄樣ノ紙ノ如ク色ハ赤褐色ト俗ニイフ赤葉或ハ黄褐色ト俗ニイフ黄葉ニシテ何ントモ言ハレザル光澤アリ小骨ノ間ダ々々ニハ太キ赤胼(アカヒビ)アリテ幾筋モナク裏面ニ徹ス（此赤胼ハ名所ノ煙草ニアラザレバナキモノナリ）

第六十八條　喫煙會ノ事

○鹿兒島ノ人ニ森山藤藏トイフ人アリ一葉堂薰志翁ト號ス煙草ノ事ニハ年來熱心ナル男ニテ煙草ノ著書モ色々アリ（此人ハ既ニ故人トナレリ子孫ニ森山茂トイフモノアリ此家ニハ古キ煙草ノ乾帖ヲモ多ク藏シ其他書キ記シタルモノモ澤山アリケルカ其家私學校ノ近傍ナリシニヨリ一昨十年九月鹿兒島再亂ノ時悉ク烏有トナルハ惜ムヘシ）又タ喫煙會トイフコトヲ再興セリ土俗之ヲ煙草ノ風味利キトイフ此會ハ諸所　名葉ヲ集メ主客之ヲ賞味シテ之ヲノミハケ一々其產所ノ命中ヲ競フ鬪葉ナリ本人ノ存生中ハ多ク行ハレタルモノナレ𪜈近來ニ至リ全ク絶ヘタルハ惜ムヘキコトナリ又タ出水ノ松野治兵衛鹿兒島ノ中原林左衛門谷山ノ次郎右衛門國分ノ服部權兵衛福山ノ厚地武兵衛等ノ諸人ハ煙草ノ風味キヽニハ大ニ盡力セシ人々ナリ昔シ森山藤藏カ作リシ國分煙草七種ノ評トイフモノヲ得タルヲ以テ左ニ錄ス

車田　緩和ニシテ甘味及ヒ芳香アリ又タ青氣アリ（著者親シク各地ノ老商老農ニ就テ聞クトコロニヨレハ青氣トハ通常ノ青キ氣ニハアラス極メテ佳キ青クサキ氣ナリ）煙氣ハ綿花ノ房ヲ口中ニ銜ムカ如クニシテ白燼飛散セス（著者云ク煙管ニ裝ヒタルマヽニテ白灰少シモヘラサルヲ云フナリ）火付キ甚タヨロシ

伊勢ケ屋敷　芳香アリ甘味アリ少シク生マ氣アリ白燼滅消セスシテ恰モ口中ニ露ヲ含ムカ如シ

龍王　芳香アリ甘味アリ煙リ彈ケテ少シク片燃ヘノ癖アリ煙氣ハ末マテ強シ（著者云ク龍王ハ少シ辛ミアル場所ナリ少シ鼻ニアタル氣味アリ末マテ強シトハ末ニ至リテ力アルヲ云フナリ）

武元　芳香アリ青氣アリ少シク松香ノ氣味アリ煙リ散シテ裾ノ方輕ク（著者云ク裾輕シトハ吸込ミテ吹出シタルアトノ口中ニ消ヘルカ如クナルシ

チイフナリ）恰モ車田ノ吃味ニ似タリ

砂走　芳香アリ甘味アリテ少シモ癖ナシ白燼甚タ素白ニシテ其煙氣裾ニ至ルマテ輕クシテスラリトスル氣味アルチ云フナリ

砂ケ町　緩和ニシテ且ツ芳香アリ甘味アリ煙尾ニ至リ輕ロクシテ少シモ癖ナシ

常盤　甘味アリ芳香アリテ火付キ佳シト雖ヘトモ少シク片燃スル癖アリ其上少シク土臭キ所アリ（著者云ク常盤ハ伊勢ニ似テ少シク土氣ノアル場所ナリ）

第六十九條　出水煙草六種ノ品評ハ先年出水ノ煙草商松野治右衛門カ祖父治兵衛ト云フモノアリテ古今集ノ序文ノ體ニ摹擬ノ出水煙草ノ品評ヲ論セシモノナリ是レ又タ煙草商人ノ心

得トナルヘキモノナレハ今其全文ヲ録シテ以テ参考ノ一助トナス（著者云ク全書逸シテ世ニ傳ハラス昨十一年五月親シク其家ニ就キ僅ニ其緒言ヲ得タリ惜ムヘシ）

さいつ日若き人ゝつとひて煙草の風味利といふ事せしを見侍るにかの芳野の花を雲とまかひ竜田の紅葉を錦と見そなはしあるひハ川瀬の音を時雨のふるとき、なしたるに似て的るあり齟齬するありて興しあへるおもふに物をもて遊へハ志をうしなふと賢き人のいましめにハたかふへけれと徒に酒のみ物喰ひ日を過すよハ聊まさるわさよて且は土産補助のしをりともなりなんと其ことを記し置きぬまなひのうとく筆の不肖なるハ人の知る所なれハゆるしてんか

煙草ハもと西洋の産を種子となし萬の人の翫とハなりよけ

り世の中の人とこさ繁きにつけ誰か一服の樂みなからん花に鳴く鶯水に住む蛙の聲を聞にもをのつからなる友となり男女の中をやわらけ目に見へぬ鬼神猛きものゝふの心をもなくさむる物なりけり然ハあれと世に傳へ作り出せる國所多くもあらすまして風味の稱すへきハいと〳〵かたしとや久方の雨の惡み雨露の潤ひ全く荒かねの土のよしあしによりてよきもあしきも分れ侍るむかしは下さまの者のみもていやしけるを近きよとなりて貴となく賤となくなへての翫草とハなりにけりかくてろの調度の品々も多く出來たり唐綿やまと切れの提物金銀の煙管玉の根附時に隨ひ代に移りてみやひの好みさま〳〵になりにけりそも多葉粉のさま六つなり

ろの一つにハ都向叉長崎向とも　　出水産の上品なり葉振あ
よやがに眞黄に紅の筋通り莖ハ紫色にて裏表なく手障り羽
二重の如く刻むに確たからす（著者曰ク論シ得テ絶妙）切子金糸にまかふ
もの眞土（著者云ク渡瀬口櫻馬場ノ如シ）砂地（著者云ク霧降日ノ丸ノ如シ）等に出るされと
其年々の出來によりて善惡あり先ハ苗のしらへ能く擁ひ首
糞のこしらへ全く畠に移し植るより手入土かひ油斷なく始
終進みよろしく成長の姿一本杉の形なるものにして其熟し
終る時を考へ伐り調べ日當りよく夜嵐あんと入さる家に掛
け惡葉をさり延上たるもの此撰に應す

ふたつに肥前向　土地上に同しあなかち葉向色合を好ます小
葉中葉の方よて一体早ものへ（著者云ク九月九日ノ播種ヲ誤ラサルヘシ）よく成熟
して實入惜ふ葉よ力ありて（著者云ク品等下ルニ隨ヒテ葉厚クナリテ目方重シ）莖小く

紫色葉裏は銀箔をおしたるか如く（著者云ク一等下ル所以ナリ）しやんとしたるもの（著者云ク位階ノ下ル所以ナリ）砂地に多く亦眞土にも出る（著者云ク第二等ノ品ノ出ルコト眞土砂地ニ限ルヘカラス）又是植付を急くか爲に雄苗のみを（著者云ク雄苗ノミヲ用フルコト實際六ツカシカルヘシ又雄苗ノミナレハ第二等ノ煙草ハ出來サル筈ナリ實地ノ論トハ思ハレス）春の土用前に植たるものその年の様子によりて進み鈍く葉繁からさる故（著者云ク雄苗ノミ栽培スレハ此弊多キハ勿論ナリ）おのつから夏日のあたりよろしけれはやによくうきて色深く（著者云ク葉間稀疎ニシテ多ク日光ヲ受クルノ說ハ精微ト謂ツヘシ）飲むに煙口中に滿ちて匂ひ高し然れとも夏日はやにけ多く出る故は風につれて砂はありかゝりとち付て刻むにふはく口中に當ることあり（著者云ク余此一章未タ承服セズ）

三つには肥後向　小葉薄黄色葉揃ひよく葉短かきぬるめなるを好む上地の中にて糞のたらさるかあるは盛夏の日つよ

きに逢ひて所〻枯しはみ成熟たらさるもの（著者云ク論シ得テ妙ナリ）此向に叶ふ又下土地まても所によりて盤土堅く土淺き畠に早く仕立（著者云ク此種類ノ爲ニ圖土撰フノ妙至レリ盡セリ）延方の時しとりげなく仕上さるも亦是に應す（著者云ク着々間然スルコトナシ）

四つにはみくにむき　土地柄上に同し煙草植方問近く（著者云ク出水煙草ノ本色）前後のこやし強く生長の姿本末なく葉形本廣く（著者云ク古來江戸人ノ好マサルトコロナリ）厚みありて（著者云ク下等論スルマテモナシ）葉みしかく色赤色にて裏は白紙の如く（著者云ク上ニ銀色トイヒ又白紙ト云フ漸々其品等ヲ下ス所以ナリ譬ヒ得テ妙ナリ）一體つよみなるもの是なり（著者云ク一言ノ挿スヘキトコロナシ）

五つには地廻り　多くは八分せみ葉を用ひ（著者云ク吹味ノ強キヲ好ムニヨル）葉色なかゝとらす風味口さはりを第一とす青氣を嫌ひつよみを好む又舌にさはるものをいむ火廻りするとあらされは

嫌ふ（著者云ッ所謂隣ノ實ヲ數ヘウルモノニシテ出水烟草ニテハトテモ出來サル相談ナリ指宿烟草ヲ除クノ外他ニ此求メニ應スヘキモノアルコトナシ）

六つには島方廻り　大葉青葉一體あら〳〵しくつよみ有を好む

よわければ魚獵舟中など終夜の睡をしのくに甲斐なく又は

口中いたみ出來たかるゆへに用なしとて荒地土深くをよび

片山里の肥地に生するもの是に應す（著者云ク下等ノ品ヲ能ク作ルホド六ツカシキモノナシ老農ノ常ニ難シトスルトコロナリ）

今の世の中色につき人の心花になりけるより價を買て瑗を

りへすのはかなき事のみ多くてうきたる色こそやかなる切

子を愛みをのれも嬉ひ人にもほこることになん烟草てふ其

はじめをれもへはうゝるへくなんあらぬ往古の人事につけ

倦ぬ勞れぬせし折に是をくゆらし氣をのへ心をやしなふ中

よかれこれ口よ應し心にかなひたるとあるひ匂ひの悪むへく昔く幸き品とゝ云るしわけて彼好味上品の出所の島の字をより所として名を冠せしよりよきわしきかすくに定まりけり斯く傳いる中よも大隅なる國分の産よりそ四方よ聞ゑひろまりける彼産せる中よ東田伊勢かやしきてふ名の二色なん名誉の父母のよふよて是よなるらびて五ヶ町七ヶ町など稱えけらしえかれとも下れる世の習ひ農夫も利を射る心さかしく共作りなせる業の中よさまぐの工み出來てそのかみの習ひに背き糞のやえなな手入仕上ケの間にあらゆる利考を重ね末と勤め本をわすれ煙草てふもの丶素性を出かしぬれとやをのつからその風味劣り來て今い余所の國にも好ますそなりにけり云云（著者云ク此時既ニ出水烟草ノ大ニ都人ノ嗜好ヲ占メラレシヲ見ルベシ）

第二十四章　元方買出シノ事

第七十條　薩隅二州ニ於テハ別ニ問屋ト云フモノモ中買ト云フモノモナク勿論煙草ノ市場モナケレハ唯土商等カ思ヒ々々ニ奔走シテ作人等ノ收穫セシモノヲ買集メ諸方ニ賣捌ク慣習ナリ依テ他所ニ持出シテ賣捌クモノハ土商ノ內ニテモ重立タルモノ計リナレハ其者等ハ即チ煙草問屋ノ如ク其他ハ押靡テ中買ノ姿ナリ又タ其土商ト作人等トノ間ノ取引ハ所謂見切買ヒヲナスモノアリ或ハ掛買ヒヲナスモノアリ

○薩摩烟草（薩隅二州ニ產スル烟草ノ總稱ナリ）ノ品格ハ大坂ノ商人ノ評判ニヨレハ國分ヲ第一トシ是ニ相對シテ恰モ伯仲ノ間ニアル烟草ハ清水ナリ之レヲ清水口ト名ツク次ニ出水ヲ二等トシ帖佐ヲ三等トシ（帖佐ハ今時絶ヘテナシ大坂ニテ帖佐ト名ツクルモノハ吉田邊ニ產スル煙草ヲイフ）根占

ヲ四等トシ垂水(タルミ)ヲ五等トシ谷山(タニヤマ)ヲ六等トシ櫻島ヲ七等トシ（是レハ長造烟草ニハアラス）指宿ヲ八等トス東京ニ於テハ吉田ヲ第一トシ出水ヲ二等トシ國分清水襲山皆ナ其下ニアリ皆其好ム所ノ同シカラサルニ依ルモノナリ故ニ元方ノ買出シ方モ其向ケ口ノ異ナルニ隨ヒテ市場ノ價直自ラ不同アリ然リト雖ヒ實際價直ノ昴低ヲ論スルニ至テハ烟草價直ノ條ニ於テ論スルカ如クナリ

○國分ノ地ニ昔ヨリ見切買ト云フコアリ其地ノ作人等カ自分ノ家ニ掛ケテ乾カシタルマヽノ葉烟草ヲ名ツケテ絞リト云フ此絞リノ葉ヲ大約貳尺廻リホドヅヽニ束ネタルモノヲ一(ヒト)丸(マル)ト云フ之ヲ十四五丸ヅヽ薦筵壹枚ニ包ミテ俵トナシ茅茨ノ梁上ニ揚ケ置キ商人ハ下ヨリ秤ノ衡ヲ以テ突キ揚ケ目

分量ヲ以テ大約斤目何程アルヘシト胸占シ莚包ノ儘ニ直段ヲ付ケテ買取ルヲ名ツケテ見切買ト云フ其地ノ慣習ニテ作人等ハ商人ノ權衡ヲ以テ斤量ヲ掛ケ試メスコトヲ許サス只其時ノ見計ヒヲ以テ取買ランコトヲ欲スルナリ夫レハ其筈ノ事ニテ作人等ハ一斤ニテモ目方強ク買ハセント思ヘハナリ又タ作人ノ狡黠ナルモノハ其薦ヲ厚クシ其繩ヲ太トクシ大ニ商人ノ目分量ヲ齟齬セシムルモノモ亦タ少ナカラス大抵國分ノ上作人ハ右ノ莚包ヲ三十俵モ所持スルモノアリ土地ノ商人等ハ右ノ如ク見切買ヲナサスモ作人ノ手許ニ於テ展ベ立テタルモノヲ買ヒ取レハ幾分カ商人ノ都合ハヨキ筈ナレトモ是レ又タ作人ノ爲メニ宜シカラヌ所以如何トナレハ作人ハ綾リノ儘ニ之レヲ賣捌ケハ去リ出シモ本葉モ一樣

ニ賣レル譯ナレモ展ヘテ後之レヲ賣レハ本葉ハ本葉去リ出シハ去リ出シト別々ニ直段ヲ立テヽ買ハルヽニヨリ作人等ノ都合大ヒニアシヽト知ルベシサリナカラ此ノ見切買ト云フコトハ國分ノ地ニ限ルヿニシテ出水指宿ヲ始メトシ方々ノ脇土地ニテハ別ニ去リ出シト云フモノモ立テス枯葉背葉ヲ除クノ外ハ大抵本葉トシテ之レヲ賣捌キ國分ノ如ク面倒ナル手數ヲ費ヤサス故ニ作人等ノ手許ニ於テ展方ヲナセハ何程カハ勘定ノ佳キ都合ナレハ何レモ自分ノ手ニテ展方ヲナス慣習ナリ國分ノ地ノ如キハ他ノ脇土地ニ比スレハ實ニ精微ヲ極メタル調査ニシテ葉並ミノアシキモノヲ去リ出シト名ツケテ撰リ出タシ又タ其上ニ割出シト云フモノヲ撰リ出シ且其濕リモ定式ノ加減アリテ妄リニ施コサス其製法ヲ

云ヘハ丁寧ノ上ニモ更ラニ丁寧ヲ極メサレハ天上名所ノ符號ヲ付スル煙草ニハナラサルユヘ常ニ上ノ如ク綿密ナル調査ヲナサヽルヲ得サルナリ他ノ脇土地ニテハ然ラス製法モ至極麁漏ニシテ多クノ手數ヲ費ヤサス仕上ケタル片ニ水氣ノ殘ルヲモカマハス充分ニ濕リヲ與レ展方ノ手安スキヲ以テ專務トスルニヨリ綾リノマヽニテ賣ルニ比ラフレハ展ベテ賣ル方ハ大ニ斤量ヲ增スカ故ニ見切賣リヲナスヲ好マスシテ展賣ル方ヲ辨利トス

○烟草ノ買出シヲナスモノハ兎角作地實際ノ景況ニ通セサレハ買得ルモノニアラス喩ヘハ其地ノ人情ニ通シ人氣ニ洞達シ年々作方豐凶ノ摸様ヲ知リ其地ノ作人ノ財産及ヒ貧富ヲ知リ且又之ニ加フルニ其地ノ作人等ニ充分ノ信憑ヲ得ル

ニアラザレハ決シテ確實ナル買出シハ出來サルモノナリ依ツテ薩摩大隅ノ眞商ハ大抵其人氣温順ニシテ常ニ眞品ヲ産スル土地ヲ撰ヒテ平素ノ得意トシ豫シメ其食料及ヒ肥料等ヲ貸シ付ケオキ収穫ノ日ニ至レハ必ス之レヲ買取ルヘキ豫約ヲ定メオク習ヒナリ又土地ハ何程眞品ヲ産出スル地ナリト雖ヒ其地人氣ノ險悪ナルトコロヘハ決シテ前金或ハ物品ノ貸シ付ケヲナスヿナシ唯収穫ノ日ニ臨ミ一々現金ヲ以テ買取ルノ外ニ術ナキナリ然ルニ山師商人ハ然ラス常ニ資金ナキカ故ヘニ作人ノ手ヨリ烟草ヲ貸リ出スヿヲ以テ其目的トシ常ニ甘言ヲ以テ愚昧ナル作人ヲ騙誘シ愉ヘハ一割モ一割五歩モ高キ直段ヲ付ケ僅カノ手附金ヲ渡シテ其品物ヲ引取リ其製造ハ至ツテ麁糙ナル展方ヲナシ鹿兒島商人ニ賴ミテ

爲換ヲ取リ組ミ大坂ニ送付スルモ前金ヲ借リタル荷物ナレハ其儘問屋ノ土藏ニ入リ恰モ籠中ノ鳥ノ如ク鎖鑰ハ常ニ問屋ノ番頭ノ手ニアルユヘ何程宜シキ機會アリトモ決シテ相當ノ時價ヲ以テ賣捌キ得タル例メシナシ畢竟是ノ如クナル商賣上ノ不都合ハ常ニ作人等カ身ノ上ニ負擔スル所トナリ徒ラニ一ケ年間ノ苦勞ヲ空シクシ爾後其產業ヲ失フ族少ナカラス此等ノ不都合重ナリテ終ニ此貴重ナル物產ノ聲價品格ヲ墮落セシメ天下有名ノ物產ヲ失亡スルニ至ラシムルモ亦タ知ルヘカラス寔ニ是非モナキ次第ナリ

○國分ニ於テ常ニ上作人ト呼ハルヽ面々ハ何レモ其地ノ重立チタル士族ニシテ其家族多キニヨリ烟草ノ拵ヘ方能ク念ヲ入レ其手間ヲ惜ムモノ少ナシ故ニ國分第一等ノ烟草ニテ

所謂作人付キ丸天其烟草ヲ作リシ農民ノ姓名ヲ記シタノ銘ル符号ヲ方言作人付キノ烟草ト云フヲ付スヘキ烟草ハ年々右ノ士族等ノ手ニノミ出ツルナリ之レニ反シテ商人ノ手ニ製スルモノハ大抵手間取人夫ヲ雇ヒ入レテ受負展ヘノミヲナスニヨリ程能クスレハ天上ニナルヘキ品モ又下リテ名所トナリ名所トナルヘキ品モ又タ下リテ稀ニナルハ是レ亦タ止ムヲ得サル勢ヒナリ

○凡ソ烟草ノ賣買ト云フモノハ實ニムツカシキ事柄ニシテ容易ナラサル事業ナルコトハ既ニ前條ニ擧ケタレモ猶其詳細ヲ記サンニハ爰ニ狡黠ナル作人ノ爲メニ騙マサルヽ一例アリ喩ヘハ指宿ノ土地ニテ最下等ノ場所テ頴越ト云ヒ最上等ノ場所ヲ玉利ト云フ其最上ノ土地ニ住メル玉利ノ作人等カ頴越村ニ行キテ下等ノ煙草ヲ立毛ノ儘ニ買ヒトル約定ヲ

ナシ之レヲ刈リテ玉利村ニ持歸リテ其家ニ掛ケテ製スレハ
少シモ玉利ノ土地ニ産シタル烟草ニ替ラサル樣ナル見掛ケ
ノ烟草トナル是レ其土地土質ノ結搆ナル所以ニシテ其水ノ
然ラシムル所以ノモノナリト云ヘリ是レハ中々腹黒ヤ作人
等カ素人商人ヲ欺ク謀計ニテトテモ國分ノ上小川村五ケ所ノアル
リ地ナ清水ノ郡田村地名指宿ノ十町村地名ナトニ住メル作人ノ家
ニ掛ケタル烟草ヲ見レハ是レ必ス其名地ニ生シタル良好ノ
烟草ニシテ氣遣ヒナキ品物ナルヘシト喜フルノミノラス名
所ニ住スル作人等ハ常ニ其乾鑪熨張ノ方法ニ熟練シ庸地ニ
住スル農民ニ比ラフレハ遙カニ超出セルトコロアレハ商人
等惟ヘラク實ニ彼等カ言ノ如ク其製方ノ仕方ニヨリ二割三
割ハ品格ヲ持チ直スヘキモノト思ヒ或ハ知ラスシテ名地ニ

產シタルモノカト思ヒテ下品ヲ高直ニ買ヒ取ルモノ多シ何程見掛ケ能ク出來タリトテ元來庸品ハ庸品ニシテ下品カ上品ニナルヘキ筈ハ決シテナシ是等ノ騙欺チナスモノハ敢テ指宿ノ地ノミニ限ラス昔シ清水ノ商人カ櫻島ノ烟草ヲ買ヒ取リテ此ノ惡事ヲ試ミシコモアリ今モ亦タ國分ノ上小川村ノ作人等カ濱ノ市村（上小川村ノ隣村ナレヒ最下等ノ場所ナリ）ニ緣者アルモノガ此奸計ヲ試ミシコアリシナリ能々用心スベシ

○凡ソ絞リノ買ヒ出シハ國分ハ二百目斤ヲ以テ見切買ヒヲナシ垂水其他ノ地ハ百六十目斤ヲ以テ五歩サシノ掛ケ買ヒヲナシ櫻島等ニテハ展ヘ賣リヲナシテ一割ノサシ金ヲ以テ賣渡シ出水ハ五歩ノ差シ金指宿ハ餘計ノ入目トテハ少シモナク何レモ唐目ノ正味ナレハ一斤ニ多ク耕作スル農民ハ是

非共ニ展ヘ賣リヲナスニアラサレハ絞リニテ賣リテハ日ノ屆キカヌル所アルヲ以テ大抵展賣ヲナスヲ好ムナリ

○凡ソ烟草ノ商人ハ是非トモ土藏ヲ所持セネハナラヌナリ其譯ヲ云ヘハ烟草ヲ土藏ニ貯フルハ此商買上ニ第一肝要ノ事柄ニテ喩ヘハ通常ノ家屋ニ貯ヘテ大氣ノ流通ヲ自在ニシ乾キタル儘ニ乾枯セシムレハ意外ニ斤量ヲ減シ且ツ其品位ヲ下タシ光澤ヲ損シ賣買上ニ於テ大ヒナル損失ヲ來タスヘシ

○凡ソ久年ノ間烟草ヲ貯藏セントス欲スレハ竈烟ノ能ク通スルトコロニ置クニアラサレハ宜ロシカラス依テ昔ヨリ國分ノ作人等カ家ニ於テ數百年數十年ヲ經タル烟草ヲ貯フルコハ假令土藏ハ所持シタリトモ矢張廚房ノ梁上ニ揚ケオクナ

リ竃烟ノ能ク通ス所ニ置キタル烟草ハ案外ニワルク乾燥ヲ
ナサヽルモノナリ

第二十五章　烟草商標ノ事

第七十一條　國分烟草ニ銘ヲ付シテ發賣セシハ實ニ文政天保ノ頃ニ始マリ嘉永安政ノ頃マテハ唯大飛切無類、極大稀、大稀、ノ三種ヲ以テ上中下三等ノ商標トシ其後天上以下ノ五種トナリ近年ニ至ツテ丸天上ヲ加ヘテ六種ノ銘トナル出水ハ日ノ丸、日ノ丸宇津、宇津ノ三種ニシテ之ニ無類日本一ヲ加ヘテ四種トナル又タ重富郷ヨリ江戸表ニ積出タス烟草ニハ伊勢ケ屋敷、車田砂走、龍王、武元、砂ケ町、ノ六種ノ銘ヲ付セリ其他ハ定リタル銘ナシ又タ指宿ハ薩隅日三ケ國第一ノ巨額ヲ産出スル土地ナレモ他所ニ輸出セサル土地ナルヲ以テ未タ銘符ヲ用ヒシ例メシナ、

シ

○國分烟草ニ用フル商標ハ其人々ノ好ミニ應シテ大同小異ナキニアラサレモ之ヲ大別スレハ左ノ六等ニ分ツヘシ

○第一等　總テ之ヲ丸天又タハ極天トイフ一々作人ノ姓名ヲ附ス

一極天正銘　天上名所一葉撰　林　辰左衛門

一極天　天上名所一葉撰　永山仁八郎

一無類大飛切極　天上一葉撰　海江田孝助

一無類大飛切　海江田休兵衛

天上一葉撰

一極　秋丸傳助

一葉撰天上

一大飛切無類　林孝左衛門

天上一葉撰

○第二等總テ此位ヲ天上トイフ

一天上名所一葉撰　林辰左衛門

一無類大飛切　海江田休兵衛

天上一葉撰

一無類大飛切　海江田孝助

天上一葉撰

一天上名所一葉撰　永山仁八郎

一　一葉撰天上　秋丸傳助
一　大飛切無類　林孝左衛門
天上一葉撰
○第三等　總テ之ヲ名所トイフ
一　上名所一葉撰　林辰左衛門
一　大飛切名所　海江田休兵衛
一　大飛切名所　海江田孝助
一　上名所一葉撰　永山仁八郎
一　一葉撰名所　秋丸傳助
一　大飛切無類　林孝左衛門
名所一葉撰
○第四等　總テ此位ヲ大々トイフ

一　大々稀物　林　辰左衛門

一　大々稀　海江田休兵衛

一　大々稀　海江田孝助

一　大々稀物　永山仁八郎

一　大々稀　秋丸傳助

一　大々稀　林　孝左衛門

○第五等　總テ之ヲ大稀トイフ

一　大稀物　林　辰左衛門

一　大稀物　海江田休兵衛

一　大稀物　海江田孝助

一　大稀物　永山仁八郎

一　大稀　秋丸傳助

一　大稀物　林　孝左衛門

○第六等　總テ之ヲ稀トイフ

一　稀物　林　辰左衛門

一　稀物　海江田休兵衛

一　稀物　永山仁八郎

一　稀物　海江田孝助

一　稀物　秋丸傳助

一　稀物　林　孝左衛門

○丸天上ノ銘ハ二十年以前ニ於テ國分ノ烟草商人カ京都ノ烟草問屋ニ於テ名古屋ノ烟草商ニ出會シ談次五ケ所ニ產スル煙草ノコニ及ヒ其注文ヲ受ケテ作人カ展ヘ立テタルヲ丸積ノ儘名古屋ニ登シ大ニ賞翫セラレタルヲ以テ遂ニ丸天上

ノ銘ヲ付スルヿニナレリ五ヶ所ノ内ニ於テ最上ノ名葉ニ此銘ヲ付スナリ上等ノ内ノ極上等ナリ蓋シ其意ハ九積ノ天上ト云フナリ○天上ハ五ヶ所七ヶ所或ハ清水産ノ極上等ノ銘ニシテ上等ノ内ノ中等ナリ○名所ハ十二ヶ所ノ中ニテ中等出來ノ品ニ用フル銘ナレハ上等ノ内ノ下等ナリ○大々稀ハ十二ヶ所ノ下等及ヒ名所ノ外ノ上所ナル川跡ノ邊ノ煙草ニ付スルナリ之レヲ中等ノ上等トス○大稀ハ先ツ中等ノ内ニ入ルヘシ喩ヘハ國分ノ下土地ナル小村濱ノ市邊ニ産スル煙草ヲ區別シテ更ニ又タ上中下ノ三等ニ分チ大々稀太稀稀ノ三等トス○又タ垂水櫻島ノ邊ニ産スル烟草ハ上等ノ品ニテモ國分産ノ品ニ比スレハ國分ノ大稀ニ及ハサルヿ遠シ○清水ハ随分最上ノ品ヲ産スレ𪜈肝心ノ九天ニナルヘキ品ナシ

然レヒ大坂ノ市場ニテノ相場ハ清水産ノ國分産ニ勝レル年モアリ又タ國分産ノ清水産ニ勝レルヿモアリ乍併東京人ノ口ニハ矢張リ清水産ノ煙草ノ方ヲ好ムナリ

國分

小橋天上

薩州國分 濱田孝助

同

小天上

薩州國分 濱田孝助

同

小

名所

大元切

薩州
國分 海江田孝助

同

小

大子柿

薩州
國分 海江田孝助

同

同

同

川

無類 天名所

薩州國分 川畑加右衛門詰入

同

川

無類 天名所

薩州國分 川畑加右衛門詰入

同

極名所

薩州
國分
川畑加右衛門
詰入

同

大々稀

薩州
國分
川畑加右衛門
詰入

同

絣物

薩州國分 川畑加右衛門證入

同

大絣物

薩州國分 川畑加右衛門證入

國分

薩州
國分
林孝左衛門

同

薩州
國分
林孝左衛門

同

「二

大[illegible]稀

薩州國分

林孝左衛門

同

「二

大稀物

薩州國分

林孝左衛門

同

三

稀物

薩州國分　林孝左衛門

同

久樵天上

一葉

國分 大[illegible]切

國分 [illegible] 仕入

同

同

百三十九

同

公

同

公

同

同

同

同

同

同

同

丸

[illegible]物

讃州國分 秋乃傳助製

同

山

天[illegible]名所[illegible]製

讃州國分 米山仁郎造入

同

同

同

山

大稀物

薩州国分 米山仁三郎 仕入

同

山

稀物

薩州国分 米山仁三郎 仕入

同

極上正銘

天下名所製撰

薩州
國分林辰左衛門

同

天下名所製撰

薩州
國分林辰左衛門

同

上名所一番撰

薩洲国分林辰左衛門

同

大名物

薩洲国分林辰左衛門

同

大稀物

薩州
國分 林辰左衛門

同

稀物

薩州
國分 林辰左衛門

同

市

天上名所一葉撰

薩州清水

門松茂兵衛

同

市

上名所一葉撰

薩州清水

門松茂兵衛

同

薩州清水
門松茂兵衛

同

薩州清水
門松茂兵衛

同

綿物

薩州清水
門松茂兵衛

○出水野田高尾野ノ三郷ニ生スル烟草ハ固ヨリ同一種類ニシテ之ヲ發賣スルモ亦タ同様ニ長崎肥後肥前ナレハ共ニ大極上出水烟草ノ銘紙ヲ用フ第一ハ日本一日之丸第二ハ日之丸第三ハ日之丸宇都第四ハ宇津ナリ是ヲ無類日本一ヲ加ヘテ五等トナス日之丸ハ紫尾山ノ麓ニアル烟ノ字ニシテ五ケ

所ノ隨一タリ宇津ハ宇津野村ノ略ニシテ日之丸ノ畑ノアルトコロナリ昔ハ何レモ作人ノ家々ニテ思ヒ々々ノ銘ヲ付ケタルモノナルガイツトナク一般ノ銘目トナリテ出水烟草ノ商標ト定リタリ右五等ノ位付ノ差等ハ平年ノ相場ニシテ無類日本一百斤二拾圓ナレハ日本一日之丸ハ十九圓唯ノ日之丸ハ拾八圓五拾錢日之丸宇津ハ拾七圓唯ノ宇津ハ十六圓程ノ割合ナリ。

右ノ内ニテ昔ハ上等ハ長崎其次ハ熊本其次ハ肥前下等ハ下ノ關及ヒ地廻リニ賣込ミシカ當節ニテハ商込ノ商人ノ方ニ定得意アリテ長崎ヲ賣ルモノ肥後ヲ賣ルモノ肥前ヲ賣ルモノト極マリタル姿ナレハ左程ニ品ノ高下アルヿナシ

野田高尾野ニ於テ出水同様ロ大極定出水烟草ノ七字ヲ標シ

日之丸宇津等ノ位付ヲ用フレモ野田ハ出水ニ下ルヿ一割高尾野ハ野田ニ勝ルコト凡二割ナリ

出水

日本一
日乃丸

[illegible]

大極上々出来綿

姓名
作人　何某

正味
六拾斤入

同

日野丸

本仕入

大極上次中末煙師

姓名

作人

何某

正味

○拾斤入

同

日比九宇部　姓名

(志)

大極上出来煙草

正味六拾斤入

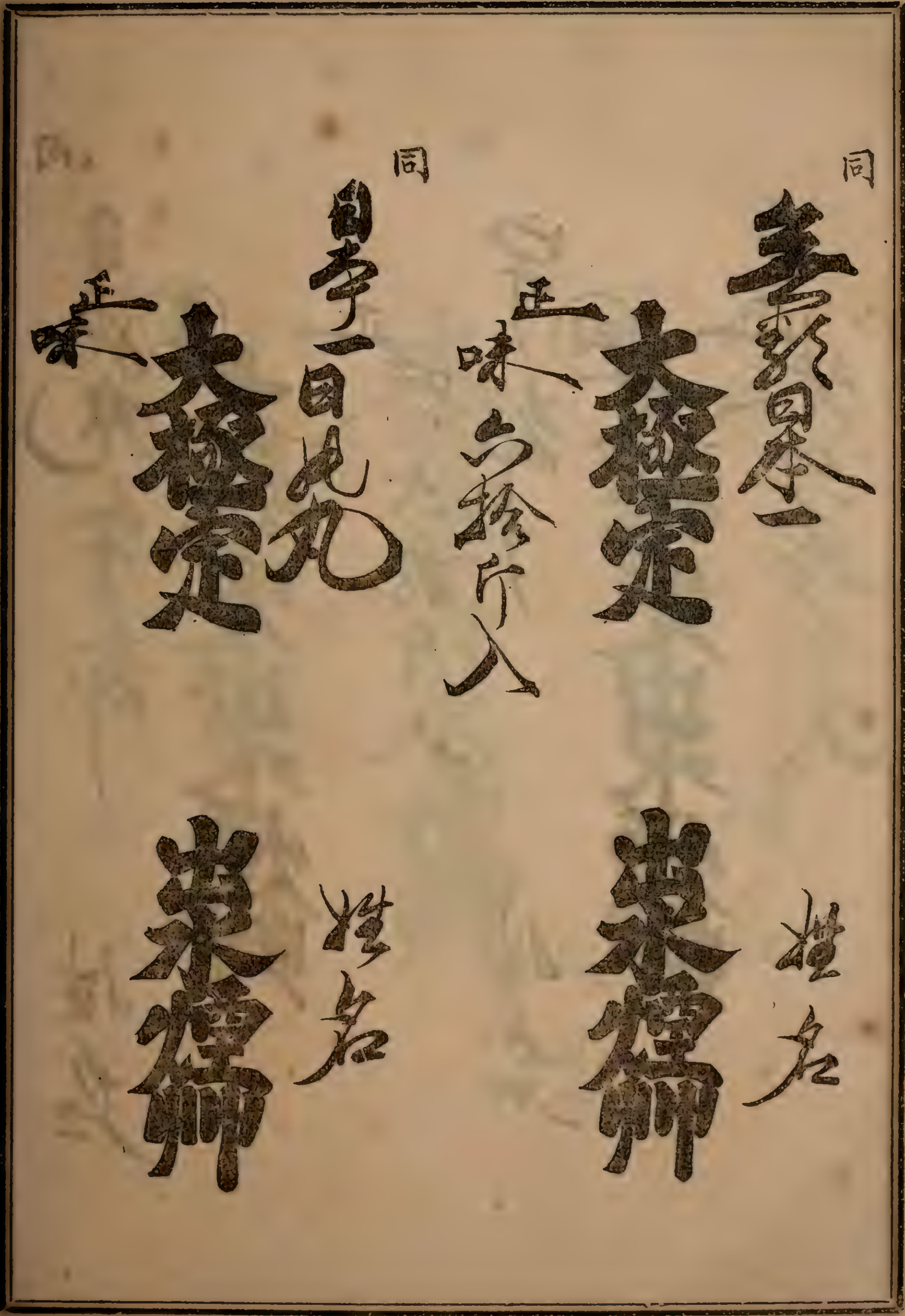
同

宇部　姓名

(田)

大極上出来煙草

正味六拾斤入


同
同

同
正味
同
正味

高尾町
無類
大極上舶来煙草
作人　何某

同
日本一
正味六拾斤入
作人　何某

大極上舶来煙草

正味六拾斤入

同
日之丸

大極上舶来煙草

作人何某

同
宇津

大極上舶来煙草

正味六拾斤入

作人何某

正味六拾斤入

○古來大隅國始羅郡重富ノ煙草商吉井太次右衛門等カ舊藩ノ公許ヲ受ケテ江戸ニ賣込ミシ商標ハ國分ノ名所ノ畑ノ字ヲトリテ銘トナス之ヲ上中下ノ三等ニ分チ各上下アレハ都合六等ノ品位ヲ定ムルナリ

第一等伊勢ケ屋敷　吉田蒲生清水日當山（イナタヤマ）等ニ產スル上品ヲ以テ之ニ宛ツ上等中ノ上ナリ價モ亦タ最上ナリ

第二等車田　吉田蒲生清水日當山ナトニ產スル下品ヲ以テ之ニ宛ツ上等ノ下品ナリ價ハ伊勢ニ比スレハ一割引キナリ

第三等砂走　垂水小根占等ノ產ヲ以テ之ニ宛ツ中等ノ上ナリ價ハ最上ヨリハ二割引キナリ

第四等龍王　帖佐櫻島等ノ產ヲ以テ之ニ宛ツ中等ノ下品

ナリ價ハ最上ヨリ壹割七歩五厘ホド下ル

第五等武元　谷山及ヒ國分郷長濱村等ノ產ニシテ下等ノ上品ナリ價ハ最上ヨリ二割五歩引キナリ

第六等砂ケ町　帖佐ノ町原加治木等ノ產ニシテ下等ノ中ノ下品ナリ價ハ最上ヨリ五割五歩ホド引ケルナリ

同

卯年

力

吉井太平治

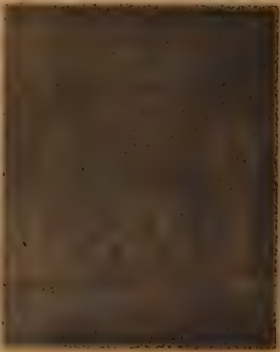
同

卯年

力

吉井武八郎

同



卯年

力

吉井武八郎

同

卯年

力

篠原彦兵衛

重富

卯年

力

吉井太平治

同

卯年

力

吉井太平治

江戸輸出ヲ論ス

第二十六章　他方輸出ノ事

第七十二條　舊藩時代ニ於テ薩隅日第一ノ名産ナル國分煙草ヲ以テ江戸ニ販賣セシコトヲ公許セシハ今ヲ去ル一六十餘年以前文化十二年乙亥ノ十月ナリ

○薩摩大隅ノ名地ニ產スル煙草ヲ以テ江戸ニ賣込ムノ公許ヲ受ケシハ文化十二年乙亥ノ十月ニシテ大隅國始羅郡重富ノ商人吉井大平次吉井武八郎等ヲ祖吉井太次右衛門外二人及ヒ攝州兵庫船問屋長濱屋吉右衛門ト共ニ江戸ニ輸出セシヲ以テ其濫觴トス其時島津氏カ吉井太次右衛門等ニ與ヘタル免狀ニ云ク

島津山城殿家來

願人　松元太兵衛

右同　吉井太次右衛門

鳥羽屋庄五郎

江戶煙草問屋

木曾屋彌兵衛

乾屋九兵衛

湊屋仁左衛門

攝州兵庫船問屋

長濱屋吉右衛門

右申談御國產煙草江戶表へ相廻度願出趣被聞召置候間右商賣方ニ付以來間違事共等無之入念取扱可申旨右近殿ヨリ島津條馬御取次ヲ以テ被仰渡候間此段申渡

亥十月　早川衛殿

右賣買取組人ノ内ニ於テ江戸煙草問屋木曾屋彌兵衛湊屋仁左衛門乾屋九兵衛攝州兵庫船問屋長濱屋吉右衛門四名ノ内木曾屋湊屋長濱屋ノ三名ハ皆久シカラスシテ廢業シ今日ニ至ルマテ連綿トシテ商業ヲ營ムハ獨リ東京小網町三丁目乾屋九兵衛ノミナリ方今舊例ニ因テ吉井等ト共ニ東京賣込ミノ取組ヲナスモノハ攝州兵庫赤石屋市郎右衛門大坂長堀玉造橋平野屋次助及ヒ上ノ乾屋九兵衛ナリ

當時販賣ノ景況ヲ稽フルニ眞ノ國分産ヲ以テ江戸ニ輸出シ能ハサルヲ以テ其近郷ナル蒲生吉田等ノ産ニ付スルニ國分ノ名目ヲ以テシ一時江戸ニ賣込ミシカ遂ニ積年ノ慣習トナリシナリ其原因ノ一二ヲ考フルニ一ハ國分ノ作人等ハ大抵土着藩士ニシテ舊藩代ニテハ假令田舍武士トイヘ𪜈士籍ヲ

帶フルモノハ恣ニ貨物ヲ販賣シテ商買ト同シク利ヲ射ルハ常ニ士人ノ耻辱トナスノミナラス慶長元和ノ頃マテハ培養ハ勿論密カニ煙草ヲ喫スルモノハ法律ノ罪人タルヲ以テ屢其禁ヲ犯シテ知行ヲ沒收セラレタルモノアリ是等ノ餘風遠ク近世ニ及フモノアリテ公然此ノ業ヲ營ムヲ禁スルカ如クナレハ眞正ノ國分煙草ノミハ中々吉井等カ手ニ入ラサリシモノナルヘシ二ニハ國分產ノ上品ハ其收獲ノ初年ニハ香氣劇烈ニシテ中々都人ノ口吻ニ適セサルヲ以テ其第一着ニ於テ先ツ矯和淡伯ナル煙草ヲ賣込ミシハ速カニ都人ノ意ニ適セシメシ所以ナリ三ニハ國分產ノ上品ハ古來最上ノ聲價アレハ他產ニ比スレハ其價直廉ナラス是其國分產ヲ賣込ミ能ハサル所以ナリ四ニハ關東地方相州足柄上郡武藏國秩父

郡上總國周准郡常陸國茨城郡信州上野磐城岩代羽前等ニ産スル諸ノ煙草ハ悉ク薩摩國吉田郷ニ産スル煙草ト同一種ナレハ至テ薄手ニシテ火付キヨク唯淡泊ナル煙草ナリ是等ノ煙草ヲ吃シタル口ニ適スルニハ吉田蒲生等ノ産ハ撰ハサルヲ得サルナリ其五國分煙草ハ單味服用スヘキモノニアラス必ス之レヲ調合シテ後喫スヘキモノナレハ調合ノ法ヲ知ラサレハ都人ノ好ミニ應スヘカラス關東人ハ大概大坂人ノ如ク煙草調合ノ妙所ニ達セス是レ其需賣ノ用ニ適セサル所以ナリ予惟ヘラク今東京人ヲシテ詳ニ國分烟草ノ性質芳香及ヒ其調合法ヲ知ラシメハ貴賤相競フテ之レヲ嗜用スルニ至ルヘシ如何トナレハ大坂トイヘヒ此二十年以前マテハ國分煙草ノ調合法及ヒ芳香ヲ知ラサリシカ一朝其味ヲ覺ヘシヨ

リ遂ニ今日ノ盛榮ニ至リシナリ
吉井太次右衛門等カ重富郷ヨリ東京ニ仕登セル荷造リハ正味六拾貳斤半卽チ拾貫目一俵ニシテ盛ニ江戸ニ輸出セシ𪜈ハ年々千俵以上ナリ而ルニ當節ニ至リ大ニ其商況ノ衰頽シ見ル影モナキ姿ニ及ヒタリ

第七十三條　國分煙草ノ大坂地方ニ開ケタルハ實ニ近年ノヿニシテ僅ニ三十年內外ト聞ヘタリ其以前ニハ清水ノ煙草ノミ多ク大坂ニ流行セリ

○今ヲ去ルヿ二三十年以前嘉永安政ノ頃マテハ國分人トイヘトモ上方登セノ商法ヲナスニハ清水ヲ以テ元トナセリ其頃國分ノ唐人町ニ林作助ト云フモノアリ上方商買ノ爲ニ態々清水ノ地ニ寄留シテ大坂ノ仕登セヲナシタルコトアリ其時

分ニハ清水ニ産スル煙草及ヒ嚢山郷其他ニ産スル清水似寄リノ煙草ハ概シテ之レヲ清水口(シミヅグチ)ト名ツク大ニ大坂ニ流行セリ今日ニ至ルモ尚其頃ノ遺風アリテ大坂ニテハ國分産ヲ本口ト云ヒ清水産ヲ清水口ト云フテ何レモ並ヒ行ハル

國分五ケ所ノ煙草ノ大坂ニ開ケサル内ニハ國分煙草ノ大坂ニ登リシ品ナキニアラサレヒ今時ノ如ク著名ナル聲價ナク大坂ヲ以テ國分煙草ノ重ナル得意先キトセス故ニ薩摩大坂兩地ノ取引ハ今時ノ如ク親密ナラサリキ其時分ニ於テハ國分産ノ上品ハ重ニ琉球地方ノ賣込ミヲナセリ此琉球行キノ中ニテ選葉(エリハ)ト稱スルモノヲ以テ最上ノ品トス此品ハ五ケ所ノ煙草ニ限リ精密ニ一葉ツヽ撿査シテ最モ細小ナル葉創ストイヘヒ決シテ見逃シニセサルナリ此小サキ葉創ツハ皆煙

草ノ葉ヲ小サクキリテ糊ニテ貼リ付ケル程ナレハ實ニ鄭寧ヲ極メタリ選葉ハ煙草ノ品位ヨリハ唯創ノナキ葉ヲ精選スルニノミ深ク注意セシモノナリ此ノ如ク念ノ入リタル拵ヲナスニヨリ極上等ノ煙葉六百斤ヲ集メテモ選葉百斤ハ出來サルナリ又タ其直段ニ構ヒナク途方モナキ非常ノ高價ニ賣込ミタリ此選葉ハ天保ノ末頃マテハ年々琉球國ヨリ千丸以上ノ注文ハアリシナレトモ今日ニ至リテハ僅ニ其頃ノ十分一計リニ減少セリ右ノ選葉ハ何レモ支那國ノ貢物ニ用ヒシモノニテ琉球國王ヨリ支那帝ニ献上シタルモノナリトイフ選葉ノ澤山ニ琉球ニ行キシ時分ニハ選葉ニアラサル品モ隨テ多ク彼ノ地ニ捌ケシカ選葉ノ彼ノ地ニ向カザルヤウニナレハ自然ト又タ大坂ニ開ケタリ

○薩州國分煙草ヲ大坂ニ登シ之レヲ問屋ニ於テ賣捌ク方法

ハ何レモ六拾斤ヲ以テ一俵ニ作リ（展ヘ立タヽル儘ナレハ丁度六拾斤アルモアリ又タ七拾斤アルモアリ或ハ五拾五斤アルモアリ色々不同ナリ）平均一丸五十斤トシテ其一丸ニ付キ外ニ一斤ツヽノ縄引ト壹割ノ入目ト掛ケ渡シ五十斤ノ内ニ於テ更ラニ三斤ノ讀込ミトヲ加ヘルナリ依テ通例ハ一丸正味六十斤ノ實量ナレトモ取引上ノ斤目ハ大約四十四五斤トナルナリ乃チ正味六十斤ニ七五ヲ掛ケテ即チ二割五歩減ヲ以テ市場實際ノ取引ヲナスナリ

一煙草一丸平均六十斤　大坂到着

内譯

三斤　掛渡シ五十斤ヲ目的トシテ三斤ノ讀ミ込

五斤　一割ノ入目（イレメ）但シ平均五十斤トシテ此一割即チ五斤ナリ

壹斤　縄引キ

三斤　最初積ミ出シノ時ヨリ大坂着迄ノ間ノ乾キ減リ

三斤　大坂ノ權衡ハ非常ニ強ケレハ更ラニ三斤ノ掛ケ減リアリ

合計拾五斤減

殘高四拾五斤ナリ

○元來薩隅ノ商人カ煙草ヲ大坂ニ仕登セルニハ烟草ニ株トイフコトヲ立ツルナリ其法先ツ二十丸ヲ一株ト定メ其中ニ丸天ノ位ノ煙草ハ一丸入レルヿモアリ大抵之レヲ入レサルコト多シ其次ハ天上ヲ二丸ト名所ヲ三丸ト大々ヲ五丸ト極大ヲ三丸トニテ都合十四丸是レニ大稀五丸ト稀一丸トヲ加ヘテ本行ノ高二十丸トナリテ即チ一株トス之レヲ大坂ニ於テ入札スル𪜈コノ一株ノ内ニ於テ名所以上ヲ何程名所以下ヲ何程ト二樣ニ直段ヲ立テソコテ此一株ノ價位ハ何ニ廻ル

ト云フコトヲ考ヘルナリ其法ハ丸天ハ之レヲ別物トシテ加ヘルヰモアリ又タ加ヘサルヰモアリ、天上、名所、大々、極大、大稀、稀ノ六位ヲ即チ一等二等三等四等五等六等ノ品位トシ其中丸天ハ上ノ如ク最上等トシ其丸數ハ假リニ丸天ヲ一丸天上ヲ二丸名所ヲ三丸大々ヲ五丸極大ヲ三丸大稀ヲ五丸稀ヲ丸〱トシ其直段ハ丸天ヲ六拾圓天上ヲ五拾圓名所ヲ四拾圓大々ヲ三拾圓極大ヲ二拾五圓大稀ヲ二拾圓稀ヲ拾圓トシ一丸ノ丸天ニ六拾圓ノ六ヲ乘スレハ一六ケ六トナリ二丸ノ天上ニ五拾圓ノ五ヲ乘スレハ二五ノ十トナリ三丸ノ名所ニ四拾圓ノ四ヲ乘スレハ三四ノ十二トナリ五丸ノ大々ニ三拾圓ノ三ヲ乘スレハ三五ノ十五トナリ三丸ノ極大ニ貳拾五圓ノ二五ヲ乘スレハ七五トナリ五丸ノ大稀ニ貳拾圓ノ二ヲ乘スレハ

二五ノ十トナリ一九ノ稀ニ拾圓ノ一ヲ乘スレハ一ヶカ一トナル之レヲ合計スレハ九數貳拾九代價六百拾五圓即チ六一五トナル之レヲ二ヲ以テ除スレハ三〇七五トナル此三〇七五即チ株ノ位ニシテ此一株ノ煙草ハ名所九合二タ五才回リノ株ナリト云フ左ノ表式ノ如シ

大抵國分鄕十二ヶ所地上濱ノ市小村下井(シテイ)地下清水鄕嫛山鄕等ノ煙草ヲ平均シテ年々大々前後ノ位廻リノ株ニ當ルナリ

銘	九數	價格
九天	一	六
天上	二	五
名所	三	四
大々	五	三
極大	三	二、五
大稀	五	二
稀	一	一
合計	二〇	

長崎輸出ヲ論ス

第七十四條　國分ニ亞キテ品位ノ優等ナルモノハ出水煙草ニシテ年々大約二拾萬斤ノ巨額ヲ産出シ古來長崎肥後肥前地方ニ賣捌キ江戸大坂ニ輸出スルハ至テ稀レナリ

○出水郷ノ土商等カ云フ所ニ依レハ出水煙草ハ概略二十万斤ノ内出水郷ノ地ニ産スルモノハ年々十五六万斤野田郷ニ産スルモノ壹萬斤高尾野郷ハ五六万斤ノ割合ナリ野田ハ出水ニ下ルヿ一等高尾野ハ野田ニ下ルヿ更ニ二等ナリ其内十萬斤ハ長崎五万斤ハ肥後殘リテ五萬斤ハ佐賀下ノ關ニ出ス割合ナリ依テ長崎ノ刻種ハ一切出水ナリ文政ノ末頃ヨリ江戸ニ賣リ込ミタレモ其以前ニハ多ク松前函館ニ廻シタリト

得數
六〇
一〇
一二
一五
七五、
一〇
一
六一五、

云フ實ニ然ルヤ否ヲ知ラス
出水煙草モ亦タ大抵六拾斤一丸ナレ𪜈之レヲ賣買スルニハ矢張リ百斤立テナリ乍併此煙草ニハ別段ニ入目ト云フコトモナク乾キ減リ凡ソ一割ト見込ミ其他ハ壹丸コトニ手本葉壹斤繩引壹斤ヲ引キ去ルナリ又タ本葉拾貳俵ニ枯葉四俵又タハ拾俵ニ三俵ツヽヲ添ヘテ之ヲ一調ヘト云フ此ノ如ク枯葉ヲ組合スハ刻ミノ時ノ調合方ニ入用ナレハナリ

出水煙草長崎賣込ノ計算　但煙草百斤ニ付キ

一錢拾三錢	繩薦紙代
一同七錢	土地ヨリ津口迄ノ駄賃
一同三拾錢	出水ヨリ長崎迄ノ運賃
一同四錢	長崎水揚代

外

一金三圓　　　問屋口錢

但金高百圓ニ付キ三歩口錢ヲ云フナリ

此外熊本佐賀地方ニ賣込ムニモ大抵前同斷ノ手續キナリ

第七十五條　尾州名古屋ハ意外ニ上品ノ煙草ヲ賣買スルトコロニテ國分五ケ所ノ上品ハ大抵名古屋ニ廻ハルナリ依テ彼地ノ商人ハ煙草ヲ鑑定スルコトモ亦タ至テ巧ミナリ故ニ他所ノ商人ノ如キハ遙ニ及ハサル所アリ

○昔日ハ大抵西京又タハ大坂ノ商人ヨリ遞傳シテ名護屋地方ニ賣込ミシモノナレ𪜈近年ニ至リテハ國分ノ商人等カ直接ニ賣ルコトヽナリテ倘更其賣込ノ高ヲ增スニ至リタリ其運送ノ順路ハ大坂ヨリ川船ニテ十三里伏見ヨリ馬ニテ三里

大津ヨリ江州米原マテ蒸氣ニテ十八里米原ヨリ美濃ノ大垣マテ馬ニテ九里半大垣ヨリ名護屋ヘノ順路六里四九壹駄ニ付キ此運賃大抵貳圓ヨリ三圓内外ナリ

大坂ニテ三拾圓ニ賣捌クヘキ烟草ヲ右ノ運賃ヲ掛ケテ後同シキ價ヲ以テ名護屋ニ於テ賣捌クモ薩摩ノ荷主ニハ其利益大坂ニ於テ賣ルモノニ比スレハ多シ如何トナレハ大坂ノ如ク六十斤ノ荷物ヲ四十五斤ナド丶云フヤウナル不都合ノ掛ケ込ミ等ハ少シモナケレハ唯出目ノミヲ以テ運賃ヲ仕拂フテ更ニ充分ノ餘潤アリ況ンヤ其價三拾圓ヨリ上ニ登ルヰハ大坂商人ノ得ヘキ利益ノ膏澤ハ薩摩ノ荷主ト名古屋ノ問屋ニテ分ケトリニスルノ姿ナレハ双方ノ都合大ニヨシト知ルヘシ

大隅國贈唹郡國分郷ヨリ尾州名古屋迄ノ運賃幷ニ諸入費

概算左ノ如シ

一金五圓五拾錢　運賃幷ニ諸入費共

內譯

金貳圓　大隅國國分郷ヨリ大坂迄運賃幷ニ諸入費

內

金壹圓　金利

金四拾錢　運賃

金拾錢　水揚上荷船ハシケ賃

金五拾錢　荷主往復ノ旅費

金三圓五拾錢　大坂ヨリ名古屋迄運賃幷ヒニ諸入費

內

金五拾錢　問屋口錢

金三圓　大坂ヨリ名護屋迄水陸運賃幷ニ諸入費

薩隅煙草録巻之五目次

第二十七章　日本煙草歴史
第二十八章　煙草録圖解

薩隅烟草錄卷之五

青江　秀著

日本烟草歷史

煙草ハモト亞米利加洲ノ答跋鶴島中ニ産シ我ニ先キタツテ歐洲ニ傳ハルコ四十餘年ナリ（蔫錄ニ引ク所ノ蘭書）慶長中種ヲ海舶ヨリ得タリト云フモノハ本邦諸州ニ於テ嘗テ培養スル所ノ各種ノ煙草ナリ是レ則チ蔫錄ニ載スル所ノ第一ノ種類ニシテ其葉其莖ヲ抱ヒテ生スト云フモノ是レナリ第二ノ種類ナル其葉其莖ト共ニ長ク其花鈴兒ノ如シト云フモノハ其種未タ我邦ニ傳來セルヲ聞カス（近來舶齎セルハ自ツカラ別ナリ）然ルニ余親シク鹿兒島ニアリテ薩隅國中ヲ巡歷シ嘗ツテ其國ノ極南ナル日置郡串木野鄉ノ高田冠嶽ノ巖洞ノ内ニ於テ發見スル自然生

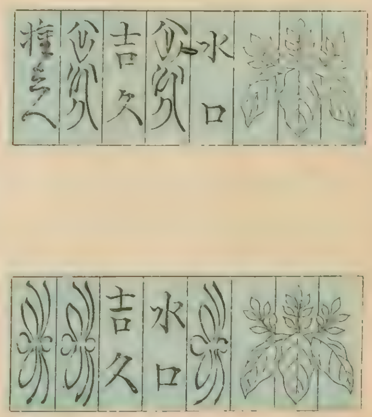
Fig. 138.—Tabaco Islander smoking the tobacco extracted from "Gen-roku" published by Ootsuki Shigetada.

第百三十八圖
大槻茂質カ著シタル蔫録ニ掲ケタルタバコ嶋ノ土人ノ吃煙ノ圖

四

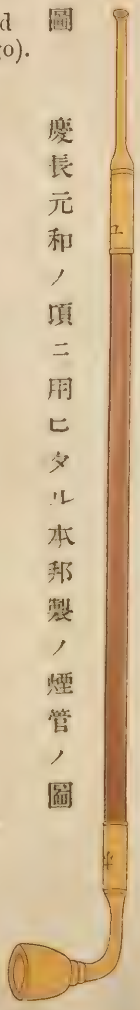
第百三十九圖　天正五年丁丑豊太閤ノ好ニヨリテ水口權兵衛カ張リタル煙管ナリトイフモノヽ圖

Fig. 139.—The smoking-pipe made by Minakuchi Gombei by the order of Toyotomi Hideyoshi in fifth year Temshō. (1577.)



第百四十圖　慶長元和ノ頃ニ用ヒタル本邦製ノ煙管ノ圖

Fig. 140. Smoking-pipe used in the years Keicho and Gemwa, (more than two hundred sixty years ago).



ノ煙草及ヒ揖宿郡山川郷ニ於テ見ル所ノ山煙草ナルモノハ即チ第二ノ種類ニシテ現ニ歐米諸國人民ノ嗜好ニ適當シ亞細亞南方ノ群島及ヒ土耳古亞米利加等ニ於テ盛ンニ培養スル煙草ノ種類ナリ彼ノ自然生ノ煙草ノ平生人跡至ラサル高山ノ絶壁ニ生長シ只其岩際ニ滋潤セル滴水ノ爲メニ養ハレ數百年間苒苒ト共ニ榮枯スルヲ見レハ今ヲ去ルコト三四百年煙草未タ人間ニ知ラレサル時世ノ景況ヲ見ルカ如シ此種ノ如キハ必ス曾ツテ其種ヲ鳥類ノ體中ニ寓セシヨリ遙カニ遠洋ヲ渡リテ此岩洞ノ內ニ傳播セルモノナルヘシ又タ山川郷ニ產スル山煙草ノ如キハ之レヲ培養スルモノ至ツテ少ナク僅々好事野人ノ喫料ニ供スルニ止マルノミ其由來スル所亦タ得テ稽フヘカラス日本煙草アリテヨリ殆ント二百年今日始メテ日本曾ツテ此種ノ

煙草アルコトヲ記スルモ亦タ奇ナルカナ

豐太閤ノ時ノ落書ニきかぬものたばこの法度錢法度玉比みこゑにげんたくの醫者トイヘルハ文祿ノ頃ノコトナリサレハ此時分既ニ此法度アルヲ見レハ諸書記スル所ノ天正年中切支丹始メテ我國ニ入リシ𪜈煙草モ共ニ入リ來リシト云ヘルモサモアルヘシト思ハルサレ𪜈是レ皆ナ煙草ヲ持チ渡リシヿニテ我國ニ於テ煙草ヲ培養セシヿニアラス其頃ノ煙草ヲ用ヒシヿヲ記セシモノニ竹ノ筒ノ節ヲコメソコニ穴ヲアケテ先ノ方ヲ火皿トシ煙草ヲツギテ吸ヒ用ヒタリト云フ最初ハ西國筋ヨリハヤリ出シ中國五畿內ト次第々々ニ人々モテハヤシ未タ關東筋ニテハタバコヲ用ユルヿサヘモ知ラサル程ナリシカイツノ程ニカ段々トハヤリ出シキセルヲ作ル細工人ナドモ多ク出テ來

リテ竹ノキセルナドハトクニ捨タリハテタルヨシ老人ノ物語ナレハ最初ノハヤリ始メト云フハサノミ久シキヿニアラサルベシ(落穗集)會津年譜ニ後陽成院ノ御世文祿四年ニ壹歩判始マリ煙草始メテ用コトアレハ關東筋ニハヤリシハ或ハ其頃ノコトナルニヤ(安齋隨筆)慶長四五年ノ頃タバコ一枚ノ價銀三匁程シタリト云ヒ(長澤聞書)又タ慶長十年ノ頃ニハ奧州ノ地マテ流布シタリト云フ(奧州四家合考)右等ノ事蹟ヲ以テ考フレハ人類ニハ自然ト深ク此草ノ烟氣ヲ嗜ム性アルモノト見ヘテ一度此物ノ我國ニ入ルヤイナ忽チ全國中廣カリシモノナルヘシ又タ我國民カ此草ノ種子ヲ得テ培養セシハ慶長十年ノヿニシテ始メテ長崎ノ櫻ノ馬場ニ植ヘ其後又タ山城ノ花山ニウヘ後又タ和州ノ吉野ニ植ヘタリト云フ(寛政重修譜○大三河志○紀年錄

○慶長年錄サレモ予カ親シク薩摩ニ在テ彼ノ國ノ舊記文書ヲ見ルニ慶長ノ初年初メテ其種子ヲ得テ薩摩國揖宿郡指宿ノ里ニ植ヘシモノハ日本煙草栽植ノ濫觴ニシテ島津氏其種ヲ以テ其親戚ナル京都近衛家ニ贈リ始メテ之レヲ山城ノ花山ニ植ユ故ニ名ツケテ花山烟草ト云フ其種次第ニ蔓延シテ遂ニ全國ニ廣カルト云フ予熟々其顛末ヲ考フルニ當時島津氏歷代共ニ慶海外ニ通航シ盛リニ貿易ヲナシ居タルニヨリ或ハ是等ノ事ナシト云フヘカラス今其一例ヲ擧ンニハ慶長九年ニハ島津陸奥守忠恒ニ暹羅國及ヒ東埔寨國渡海ノ御朱印ヲ賜ハリ同十年ニ安南國及ヒ西洋國渡海ノ御朱印ヲ賜ハリ十一年ニハ兵庫頭義弘呂宋商船ノ破船ヲ憐レンテ新タニ船舶ヲ造リ舊ヲ裁シテ之レヲ送ル等ノ事蹟アリ當時外國交際ノ親密ナリシハ或ハ後世

想像ノ外ニ出ツルコトモ亦タ多カルヘシ是レ等ノ事ニヨリテ考フレハ之レヲ薩摩ニ直輸シテ指宿ノ里ニ試植セリト云フハ信ヲ措クニ足ルヘキモノヽ如シ同十二年七月人々叢話ニキセルト云フモノヲ懐中シテ競フテ烟ヲ吹キケレハ無益ノモノナリトテ堅ク之レヲ禁セラル（政事錄〇君臣言行錄）同十三年十月此二三ケ年來貴賤上下トナクタバコト云フモノヲ翫弄シ諸病平癒ノ為メトハ云ヘヒ却テ之レヲ吸ヒシモノハ悶絶シテ頓死スルモノアリ依テ再タヒ禁セラル（官本當代記〇慶長見聞書）同十四年四月江戸ノ城内ニ於テ煙草ヲ喫用スル事ヲ嚴禁ス古老雜話〇駿河國巡村記）是頃京都ニ於テ荊組（イバラグミ）皮袴組（カハバカマグミ）ナトイヘル徒（イタヅラ）者七拾四人ヲ搦ラメトリ頭分ノ徒者四五人成敗ニ所セラレ殘ル者共ハ之レヲ放免ス是レヨリ天下普ネク煙草ノ法度仰セ出

サル有ノ徒者等ハ奥ニ大烟管ヲサシ或ハ下人ニ持タセナトシテ其紐合ノ風儀トナセリ是等ノ事ヨリ同年七月ニ至リ煙草彌々禁セラル（慶長年錄）同十七年八月又タ煙草ノ禁制仰セ出サル

條々

一たはこ吸事被禁斷畢然る上ハ賣買者迄も見付る輩ハ双方家財可被下也若又於路次見付ルハヽたはこ幷ニ賣主を所に押置可言上則付たる馬荷物以下見出者ニ可被下事

但何地にても煙草作るべからず

右之趣御領內へ急度可被相觸此旨被仰出候也仍而執達如件

慶長十七年八月六日

（安齋隨筆）

是レヨリ先キ信州生坂稱名寺ノ禪僧西國筋ヲ昔行シケル時長崎ニ於テ煙草ノ種子ヲ得テ持歸リ我庭ニ作リシニヨリ段々廣マ

第百四十一圖
寛永中土佐光益ガ画キタル娼婦カ其侍女ニ長煙管ヲ持セタル圖

寛永ノ頃ニハ人々長煙管ヲ用ヒ外出ノ時ハ奴僕ニ持セタリ其頃ノ人ノ錢湯風呂ニ入リテ歸ルトキノサマヲ画キタルモノニ此圖アリ其僕徒ノミヲ抜テコヽニ圖ス

Fig. 141.—Smoking-pipes in the old fashion, painted by Tosa Mitsumasa, in the years Kanyei, (more than two hundred forty years ago).

第百四十二圖　元祿中圖スル所ノ和漢煙舗招牌ノ圖

支那國煙舗招牌ノ圖

日本煙草屋ノ看版

此二種ノ招牌ハ元祿前後ノ繪ニオホク見ユ

Fig. 142.—Japanese and Chinese sign-boards of Tobacco shop, extracted out of a painting the years Genroku, (more than one hundred seventy years ago).

リ隣村ニテモ多ク作リ出シ終ニ諸國ヘ運送シテ一國ノ産物ト
ナルニ至リシト云フ其中同國犀川ノ河上ニ川並六ケ村ト云フ
處アリ其内ノ上生坂ニ於テ製スルモノ上品ノ聞ヘアリ（善光寺
名所圖繪）又タ或ル老人ノ物語ニ越後ノ出雲崎ニ於テ天正十七
八年ノ頃ノ撿地帳ヲ見ツルニ煙草屋何某ト云ヘル名ヲ載セタ
リサレハ其頃既ニ越後ニモ亦タ煙草屋アリシヲ見ルヘシ（めさ
まし草）元和元年五月天下ニ令シテ煙草ヲ嚴禁ス（慶延略記○溫
古要略）當時ノ島津文書ヲ見テ其制令ノ苛酷ナルヲ想フヘシ其
辭ニ曰ク

一先日鎌右京亮を以て申上候今度たばこのみ申候衆御陵の
儀知行を被召上尤の由申上候就其よく〳〵被聞召候へハいか
しらたち候衆のみ申由候甚左樣にてハめしにくき儀も可有

之由尤ニ存ル就中比宮内少鎌又七郎此兩人なとものみ申出
ル甚於必定ハ笑止ニ存候猶〱たしかなる證跡被成御尋重て
可被仰聞此方にても可承事

一今度於中途諸人をも不憚をしいたしのみ申候衆ハ先知行被
召上かけ〱のみ申候衆ハ其沙汰可仰付やうも可有之候間か
たく御法度被仰出上を何共不存をしいさしのみル者ハ深ゝ
敷罪人にて候先此衆ハ可及御曖〱と存候

一ゐの頃承付候西丸女房衆共たはこをのみ申候つるよし承付
候て内ゝきかせ申候正儀相知れ申候ハヽ重て從是又ゝ可申
上候恐惶敬白

元和元年　　陸奥守

二月廿七日　　家久判

惟新様
　参尊報

猶以此方の儀別て尋可申候以上
たはまの事ハ天下の御法度の事に候間いかほともきびしく御座候儀尤に候

又タ同年六月ノ文書ニ曰ク
一御分國中たはこ法度稠候得共求摩から于今たはこ商賣に通ひ候由一昨廿三日猿渡新介長壽殿爲見廻求摩へ差越候と相見得候事

元和元年
　閏六月廿五日　惟新
陸奥守様

同二年十月三日天下ニ令シテ煙草ノ培養ヲ禁ス其時ノ令文ニ

曰ク（東武實錄）

條々

一たはこ作るもの町人ハ五十日百姓ハ三十日自分兵粮にて籠舍たるへき事

一同賣いもの同前た事

一同作りい在所ハ爲過料百姓一人ニ付き鳥目百文宛可出事

一作りい所の代官爲過錢五貫文出をへき事

右之條々堅所被仰出也仍下知如件

元和二年

辰十月三日

安藤對馬守

土井大炊守

酒井備後守

本多上野守

板倉伊賀守

同五年五月更ラニ前令ヲ復シテ煙草ノ培養及ヒ，ソノ賣買ヲ禁ス（國師日記）此ノ如ク煙草ハ世ノ費ナリトテ堅ク禁制仰セ出サレシヨリキセル狩ト云フコハシマリ日本橋ノ傍ニ行馬ヲ結ヒコ、ニ江戸中ノキセルヲ集メシカイト夥シキコナリト云フ（保曾川）然ルニイツノマニヤラ嚴シキ禁令モ漸々ニユルマリテ天下何レノ地モクマナク廣マリ幾年モタヽサル內ニ天皇御製ノ御什トマテナレルチ思ヘハ何如ナル苛法ト雖ヘ𪜈人ノ好ミハ抑制シガタキモノニソアリケル

後水尾院御製

藻塩やく海人ならねとも煙くさ
おみよる人の志ほとことなれ

又タ羅山文集ニ當時水戸羽林家ヨリ常陸ノ國赤土ノ畑ニ産セル煙草ヲ以テ林羅山ニ贈ルヲ謝セル文アリ其中ニ三品羽林源君賜ニ赤土莨菪幾多束一筥厚荷之至謝而有餘赤土者君封國内之陜地此ナリ草良産之勝區也嘗之則尋常煙火食之所不及也云々トイヘルヲ見レハ此時既ニ赤土煙草ノ聲譽高キヲ知ルヘシサレハ關東ニ於テ煙草培養ノ開ケシモ古ク久シキコトナルヘシ其後寛永ノ末年ニ至リテハ諸國何レノ地ニモ多ク煙草ノ培養ヲナセシト見ヘテ當時天下ノ侯伯ニ令セシ條例ノ文左ノ如シ

覺

一當年者諸國人民草臥候間百姓少々可令用捨此上若當作毛於損毛者來年可爲飢饉儉約之儀兼而雖被仰出諸士モ彌存其旨万事相愼可減少之町人百姓以下者食まても其覺悟いたし不

及飢様可相計者勿論百姓等ハ常ゝ猥に米不給様ニ可申付事
一五穀之類ついゑに不成様可申付事
一來年よりハ本田畑にたはこ作るべからさる事
右條ゝ被仰出候間被得其意家中之者幷領内寺社之輩町人百姓
堅可申付者也
寛永十九年
六月廿九日
五味金右衛門
小出遠江守
石川土佐守
曾我丹波守
久貝因幡守
永井日向守
永井信濃守

板倉周防守

松平薩摩守殿

延寶三年八月更ラニ天下ニ令シテ本田畑ニ煙草ヲ培養スヘカラサルノ舊令ヲ復ス七年三月多ク煙草ヲ培養スレハ必ス米穀ノ産出ヲ妨クルヲ以テ又タ更ラニ本田畑ニ煙草培養ヲ禁シ新タニ山野ヲ開墾シテ煙草ノ培養ヲナサシム又タ煙草賣買ヨリ生スル一切ノ訴訟ハ惣テ裁許ナサヽルノ旨ヲ令ス（武家嚴制錄）又タ煙草ハイワユル蠻夷ノ國ヨリ渡リシ草ナルヲ以テ緇流ハ殊ニ之レヲ嫌ヒ常ニ其門徒ヲ戒メテ嚴ニ其喫用ヲ禁セシト云フ黃檗隱元ノ詩ニ曰ク

一管狠烟呑復吐　恰如炎口鬼神身

當年鹿苑有此草　不説五辛説六辛

元祿六年十月令シテ江戸東西兩城內外ノ下馬所ニ於テ煙草ヲ喫用スルヲ禁ス（常憲院殿御實記）八年十月町奉行ニ令シテ其部下ノ與力等ヲシテ晝夜ノ別ナク江戸市中ヲ巡回セシメ妄ニ途上ニ於テ烟草ヲ喫シナカラ往來スルモノヲ追捕セシム（令條記）十五年十二月二日先キニ屢々烟草ヲ以テ多ク本田圃ニ培養スヘカラサルノ旨ヲ令スト雖ヘ𪜈近年ニ至リ頻リニ煙草ヲ培養シ年々夥シク作リ出スニヨリ來年ヨリ其培養ノ高ヲ當年ノ半額ニ減セシメ且ツ其殘レル土地ニハ土宜ノ穀類ヲ仕付ケシム若此旨ニ違犯スルモノハ曲事タルヘキヲ令ス右公領ハ奉行代官私領ハ其地頭ヨリ堅ク之レヲ命セシム又タ今年煙草培養ヲナセシ地ノ反別ヲ記シテ來年二月迄ニ勘定所ニ出タサシム（日記）寬政元年三月十五日キセル其他ノ煙具ヲ造クルニ蒔繪及ヒ

金銀ノ類ヲ用ユルヲ禁ス（憲法類集）スヘテ昔ハ煙草ヲ懐中スル
コトナシ故ニ煙草ハヨクトモアシクトモ亭主ノ出セル煙草盆ノ
内ニ在ルタハコヲ呑ムナリ其呑ミヤウハ亭主ノ座敷ヘ出ルマ
テ客ハ之レヲ呑マス亭主物語シテ煙草マイレト進ムレハ客ハ
之レヲ辭退シテ先ツ御亭主ヨリ參レト酒ノ禮茶ノ式ナトノ如
ク二三度モ辭退ス其時亭主ハ重サ子鼻紙ヲノヘ煙管ノ鎸ヲハ
ズシ紙ヲ以テキセルヲ拭ヒ是ニテ參レト差シ出ス客戴キテ之
レヲ呑ミタハコ能クハヨキ煙草ナリト褒ムルナリ一フクモ二
フクモ吸ヒテ又タ鎸ヲカケテ我前ニ置キテ歸ヘル時ハ紙ニテ
之レヲ拭ヒタハコ盆ヘ入レルナリ其煙管ヲ拭フトモ亭主ハ其
儘ニ差置カルヘシト挨拶ス若シ亭主ノ方頭役ナルカ親方ナレ
ハ假令亭主ヨリ呑メト云ハルヽト給ヘスト云ツテ呑マヌヲ法

Fig. 143.—Smoking fashion in old time, extracted from a pamphlet published in the years Manji or Kanbun, (more than two hundred years ago).

第百四十三圖

万治寛文ノ頃ノ物語ニ作リ設ケタル吃煙古式ノ圖ナリ

煙管ノ吸口ニツバノハメタルハ畳ニ吸口ノ付カザルタメナルベシト或人イヘリ

鍔ハヅシ鼻紙ノ上ニ置タルヲ示ス

Tsuba of the pipe on paper. Some supposes that about this time, the Tsuba must have been used for putting the pipe on floor.

第百四十四圖

浮世又兵衛カ画ノ中ニアル

寛永正保中ノ煙管ノ圖

Fig. 144.—The smoking-pipe used in the years Kanyei and Shôho, (more than three hundred thirty years ago) extracted out of the painting designed by Ukiyo Matahei.

第百四十五圖

寛永ノ末年ニ人ノ用ヒタル

煙盆ノ圖

Fig. 145.—Tabakobon (a box for containing fire and smoking utensils) used in the years Kanyei.

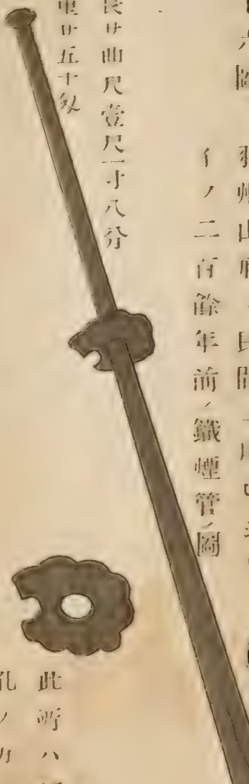
第百四十六圖

羽州山形ノ民間ニ用ヒシト

イフ二百餘年前ノ鐵煙管ノ圖

長サ曲尺壹尺一寸八分

重サ五十匁



此所ハ煙草包ミノ附ケタル

孔ノカケシナルベシ

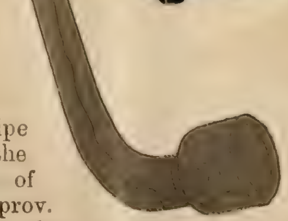


Fig. 146. Smoking-pipe used by the inhabitants of Yamakata, prov. of Dewa in the time more than two hundred years ago.

トス(白野夏雲曰ク蝦夷ノ土人ノ煙草ヲ香ム主客ノ禮式殆ント此ノ如シ昔日内地ヨリ傳ハリシモノナルヘシ)其頃ハカクレナキ徒者トイハルヽ人ナリモ無法ナル腹立テヲナシテ我意ヲ盡シタル人ナリモ慇懃ナル座敷或ハ親分老人ナトノ前ニ於テ煙草ヲ香ミシ人ナシト云フ今時ハ其香ミヤウモ不作法千万ナリ昔ハ煙草入ヲ落シタリモ自分ノ物ニアラスト云ヒテ隱クシケルトナン其頃ノ煙草入レハ青漆カ水イタメカ吹繪カ墨流ナドノ類ニテ隨分麁末ナル品ナリト云フ(賜蘆拾葉)又タ寛文ノ頃迄長壽セシ老人ノ物語ニ煙草ハ南蠻人我朝ヘ往來シテ之レヲ香ミ初メタリ其時分ニハ小サキ蠟燭ヲタテヽ香ミタル人多シ然ルニ間モナク大ヒニハヤリ出シ上モ下モヨシナヘテ珍重スルコトナレリ其以前世上ニコセ瘡トイフモノ流行セシニ煙草ヲ

呑メル人ハ此頃ラヒナシト云ヒハヤラセテ廣ク世上ニヒロマレリ然レ圧近代ノコトクナル華美ナル煙草道具ハナシ只タ竹キセルトテ細キ竹ノ節ヲコメテ火皿迄ニキリ眞書ノ筆ノ軸ホトノモノヲ横ニツケテ呑ミシナリ故ニキセルヲ持チタル人ハ至テ稀ナリ依テ下々ナトハ直キニ煙草ノ葉ヲクル〳〵トマキ其呑口ニ紙ヲ卷キ火ヲ付ケテ呑ミシト云フ當時十萬石トリ給ヒシ大名ノ煙草ヲ呑ミタルヲ見シニ先ツ近習ノ小姓ヲ呼ヒ煙草呑ムトアレハ彼小姓片手ニ釣ノ付キタル火入ニ火ヲ入レタルヲ提ケテ立出テ火入レノ胴ニ一ツノ小石ヲ置キ又タ其片手ニハ唐草ノ二尺四方程ナルヲ四ツ折ニシテ持チ來タリ之レヲ主人ノ前ニヲグ其唐草ノ内ニキセルト煙草アリ火入ヲ其草ノ上ニ置キ煙草ヲツキテサシ出ス主人呑ミ給ヘハ石ニテ灰ヲ落シ

右ノ草ナモトノ如クタヽミテ勝手ヘ入ル又タ煙草香マツト云フトモハ幾度ニテモ此ノ如シ大名サヘモ右ノ通リナレハ下々ニテハ今ノ如ク煙草盆ナト云フ者ハアラサリシト云フ(保曾川)又タ徳川家ニ於テ煙草ヲ用ヒシハ九代將軍家重公ノ時ヨリ始マリシカモトヨリ表立チシコトナラ子ハ其事ヲ司トルモノナ唯内ノ御用トノミ呼ヘリ十代將軍家治公ハコトニ節儉ヲ守リ給ヒシカハ火壺ハ眞鍮ノミ用ヒ煙管ハ銀ノ外ハ用ヒラレサリシト云フ(峻明院殿御實記)

大槻磐水曰ク烟草ハ早ク世ニ廣マリシモノト見ヘテ織田信雄ノ時分ニハヤ今ノ世ノ製ノ如キ烟管アリシモノト見ヘタリ浮世又兵衛カ画キシ屏風ノ繪ノ人物ニ烟管モテル婦人ノ圖アリ浮世又兵衛ハ其本名ヲ改メテ母方ノ苗字ヲ名乗リ岩佐ト稱ス生長ノ後信雄ニ仕ヘテ浮世繪ヲ書キ始メ終ニ天下ノ名手トナス

ル又タ豊太閤ノ御好ミニヨリテ水口茶カハリシト云ヘル烟管アリ近世ニ至リ好事ノ輩多ク其恰好チ摸擬スルモノアリ當時ハ都下ニ南蠻寺ナトモアリテ蠻人多ク來リ住メルニヨリ煙草モ早ク世ニ廣マリシ者ナルヘシ秀吉公モ亦タ一時ノ遊戯ニカヽル烟管チ作ラセ給ヒシヿアリシナルヘシ又タ曰ク先年羽州山形ノ豪家ニ於テ二百年ハカリ傳ヘタリト云フ長大ナル鐵ノ煙管ヲ見シコトアリ其鐵ノスガレタル鹽梅トイヒゲニ數百年ノ古色アリ其鐵至テ厚クシテ且ツ重シ又タ其吸口ノ上五寸ハカリノ所ニ一ツノ鍔アリコレハ手ニ握ルヘキタメノカヽリニ設ケタルモノニモ似タリ又タ烟草ヲ呑ム禮式ニ於テ其吸口ノ席ニツカサル爲メナルニヤ當時今ノ世ノ如ク日夜烟ラスルコトノアランニハ甚タ不便ノモノナルヘシ倘之レチ考フルニ其

形ハ烟管ナレモ鉄棍ナドニ代ルヘキ用ヲナセルモノナルニヤト思ヒシニ坂上池院ノ慶長私録十四年ノ條ニ荊組皮袴組ナトイヘル徒者京都ニ充滿シ五月中ニ七十餘人カラメ捕ルト云フヲ見レハ其頃ノ徒者等ハ箇樣ノ物ヲ持チアルキシト覺ヘタリ又タ寛永正保時代ノ錢湯風呂ノ古圖ヲ見ルニ其頃平常ニハ煙管ヲタツサヘルモノナクタヽ歩行クトノミ之レヲ携フレモ奴僕ニ持タセタル故ニ其丈ケイト長シ其キセルノ頭鴈ノ首ニ似タルカ故ニ今ニ鴈首ノ名目ノコレリ古ヘ五フクツギノキセルトイヘルハ此鉄管ノ類ナルヘシ又タ右ノ長烟管ニ巾着ノ如クナル烟草入レヲ結ヒツケタルモアリ是等ヲ以テ考フレハ此ノ如ク長大ナル烟管ハ當時悪少年ノ玩物ニシテ闘爭ノ爲メニ造リ設ケタルモノナルヘシ（をさま―草）

烟草我國ニ入リシヨリ僅ニ八十年前後ナルニ早クモ全國ニ廣マリテ名烟ヲ産スル地多シ天和三年ニ成レル千種日記ト云フ書ニ當時ノ景况チ記シテ曰ク今ノ世ノ中ニ廣マリテ京江戸ニ集マル烟草ノ品々數シレヌコト、ナレリ中ニモ上野國ニ高崎岩崎石原トテ名物アリ甲斐國ニ小松藥袋信濃國ニケンコ、井上、生坂、ホシナ、サカキ、等アリ陸奥國ニ田代仙東白石烟草アリ常陸國ニ赤土アリ大和國ニ吉野烟草アリ丹波ニ佐山福知山伊豫國ニタンバラ煙草阿波國ニ野田ノ院カラサト等ノ名物アリ越中國ニヘツクツ煙草長崎ニ青烟草白烟草アリ此外國々ニナホ名チ得タル烟草多カルヘシ（安齋隨筆）爰ニ薩摩大隅ノ烟草ノナキハ何故ツヤ又タ長崎ニ青烟草白烟草トイヘルモノアルハ不審ナリ然ルニ天和三年ヲ去ルヿ殆ト二百年明治十年ニ至リ現ニ東

京大坂ノ市上ニ於テ價格日々ニ昇降シ常ニ其商家ノ目的トナリテ販賣セラルヽ著名ナル烟草即チ左ノ如シ

○東京烟草市場

一長崎刻　上中下

但此ニ長崎烟草ト云フモノハ概シテ薩摩國出水郡出水野田高尾野三ケ郷ノ烟草ヲ以テ之レヲ製スルナリ

一薩州國分　上中下

但此ニ國分ト號スルモノハ多クハ薩摩國薩摩郡吉田蒲生重富櫻島等ニ產スルモノヲ云フ

一相州秦野　上中下

但相摸足柄上郡大住郡等ヨリ出ツ菖蒲澁澤等ノ名地アリテ近來大ニ其地步ヲ關東ニ占メタルモノヽノ如シ

一 武州秩父 上 中 下

一 丹波野々村 上 中 下

一 總州小糸 上 中 下

一 豐後臼杵刻

一 上州館 上 中 下

一 岩城松川 上 中 下

一 野州根口 上 中 下

一 岩城須賀川刻 上 中 下

一 丹波和知筋 上 中 下

一 陸前仙臺 上 中 下

一 信州生坂刻 上 中 下

一 野州山根刻 上 中 下

一阿波刻　上中下
一備中松山刻　上中下
一備中中津井　上中下
右東京ノ市場ニ於テ明治十年一月ヨリ十二月ニ至ルマテ昇降スル所ノ各種煙草ノ相場左ノ表ノ如シ（中外物價新報）

同 四 拾

同 三 拾

同 二 拾

同 一 拾

銭拾五匁七

銭拾五匁六

銭拾五匁四

同 四

○大坂烟草市場

一馬關薄紅葉

但薄紅葉ハ本地最上ノ刻烟草ノ銘ナリ惣テ大隅國噌唹郡清水郷嚢山郷等ニ産スル烟草ヲ以テ之レヲ製ス

一薩州國分名所

但其品位ハ上ニ之レヲ詳論スルカ如シ

一薩州國分上

但此品位モ亦タ上ニ論スルカ如ク大稀以下ノ品ナリ

一馬關二羽鶴

但品位薄紅葉ニ亞ク皆薩摩烟草ヲ以テ之レヲ製ス

一薩州出水口

一薩州垂水

一薩州櫻島

一薩州帖佐口　上中下

一馬關刻上

但唯馬關刻ト云フモノハ多クハ北國向キノ烟草ヲ云フ矢張リ薩摩烟草ヲ以テ之レヲ製ス

一薩州根占口

一丹波山本

一丹波野々村　上中下

一阿波大坂向小紙上別品

一丹波舞

一信州生坂刻　上中下

一丹波和知筋　上中下

一阿波大坂向小紙　上中下
一阿波東京向小紙　上中下
一和泉新田　上中下
一長崎外國輪出口　上中下
一備中松山刻古　上中下
一備中中津井　上中下
一備中松山刻新　上中下
一備後福山
右大坂ノ市場ニ於テ明治十年一月ヨリ十二月ニ至ル一ヶ年間昇降スル所ノ相場即チ左ノ表ノ如シ(大坂物價新報)

[illegible]

Fig. 117.—Tobocco prodice1 at Sunabashiri field in Soo-gori, Kokubu-go, prov. of Oosumi.

第百四十七圖 大隅國囎唹郡國分鄕ノ名圃砂走產ノ煙草ノ圖

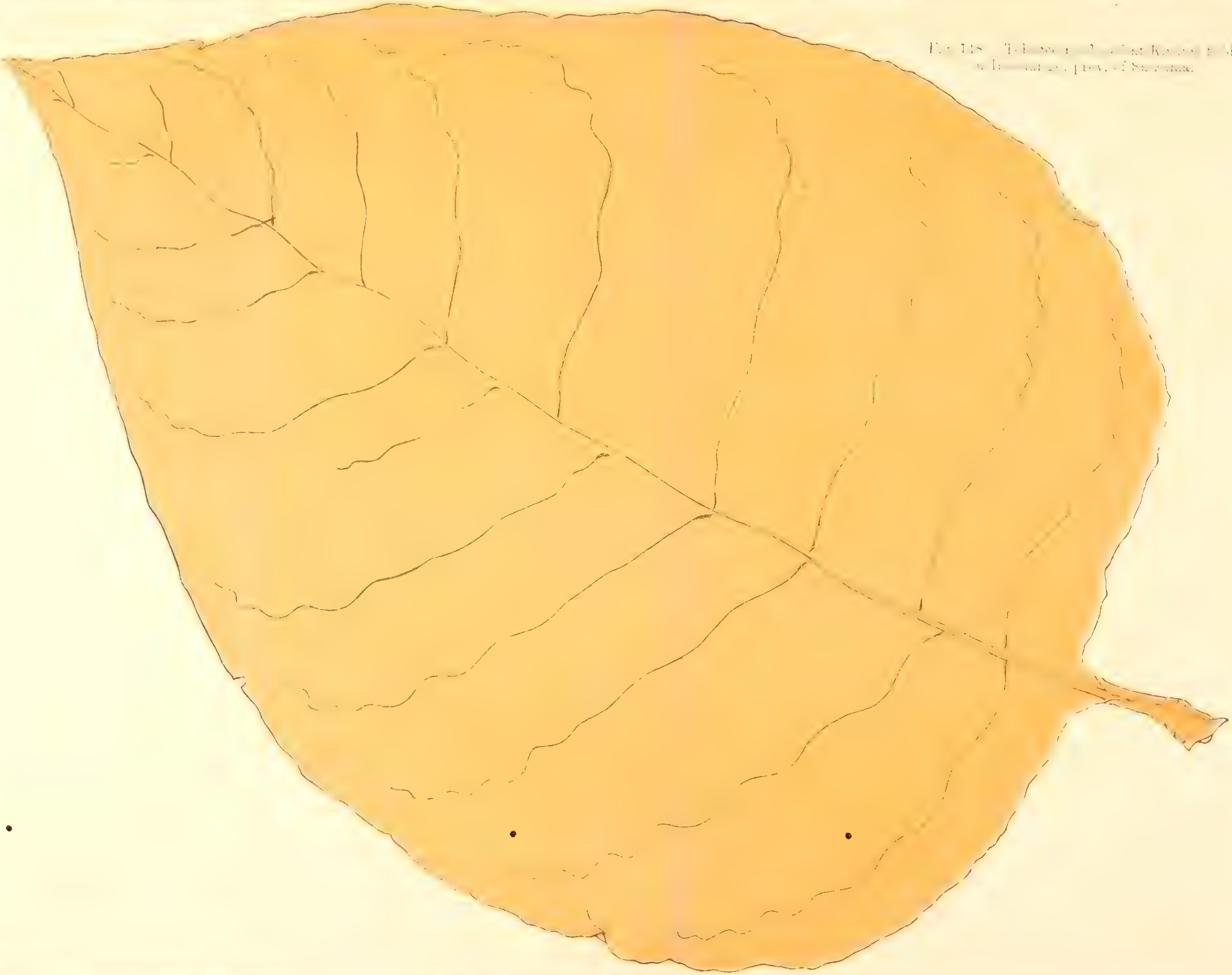


Fig. 148. Tobacco [illegible] Kirifuri [illegible] Izumi [illegible] prov. of Satsuma.

第百四十八圖　薩摩國出水郡出水鄉ノ名圃霧降ニ産スル煙草ノ圖

Fig. 149.—Tobacco produced at Gontaro field in Junicho-mura, prov. of Satsuma.

第百四十九圖 薩摩國揖宿郡 名頭十二町村字權太郎畑 産スル煙草 圖

Fig. 150.—Tobacco produced at Sadoura-mura in Yoshida-go, prov. of Satsuma.

第百五十圖 薩摩國鹿兒島郡吉田鄕東佐田浦村ニ產スル煙草ノ圖

第百五十一圖　大隅國鹿兒島郡櫻島 [illegible] 長造樹葉ノ圖

以上東京大坂ノ市場ニ輻湊スル諸國烟草ノ中ニ於テ薩隅兩州ノ烟草ノミ獨リ其高位ヲ占メ價格天下ニ冠タルモノハ他ナシ啻ニ其地ノ膏腴ナルニヨルニアラス又タ其種ノ良好ナルカ爲メニ然ルニアラス是レ此ノ薩隅兩州ノ人民ハ積年此業ニ黽勉シ深ク煙草培養ノ術ヲ研究シ耕耙其宜キヲ得ルヲ以テナリ今大隅國噌唹郡國分郷ノ名農服部權兵衛カ家ニ傳來スル寛永以來ノ古烟草十八種ヲ得ル　故ニ大約毎五十年產出ノ煙草五種ヲ撰ンテ左ニ其眞影ヲ錄載ス讀者請フ其形狀色彩ヲ詭味シテ歷年進步ノ景況ヲ悟ルヘシ

一寛永三年　天神坊

一延寶五年　車田

一享保五年　氣色森

一天明七年　　砂走

一文政五年　　砂走

此ノ如ク日本現今ノ烟草ハ原ヲ薩摩大隅ニ發セシヨリ終ニ全國ニ蔓延シイカナル海島邊裔ト雖ヘモ地トシテ烟草培養ヲナサヽル所ナシ今其傳播ノ次第ヲ論スレハ最初九州ノ地ニ起リ直チニ之レヲ畿内山陰ノ地ニ致シ更ニ二分シテ一ハ南海道ニ向ヒ一ハ東山道ニ入ル其流布ノ迅速ナルヿ置郵シテ命ヲ傳フルカ如クナリ夫レ此ノ如ク烟草ノ培養天下ニ洽子シト雖ヘモ唯之レヲ以テ内國人ノ需用ニ供スルニ止マリ未タ海外人民ノ嗜好ニ適セサルモノハ他ナシ往昔寛永鎖國ノ後二百有餘年間海外ト絶交シ異邦ノ事情ニ暗ラキニヨリ彼國烟草ノ嗜好既ニ變セルヲ知ラサルニ因ル往古烟草ノ我國ニ入リシ時代ニハ海外人モ亦タ第一種ノ烟草ヲ嗜メルハ㝡初其種ノ我國ニ入リシヲ以テ之レヲ徵スヘシ其後イツトナク彼國ノ好尚一變シ深ク

第百五十二圖　寛永三年丙戌大隅國贈於郡國分郷ノ名圃天神坊畑ニ產シタル煙草ノ圖同郷士服部權兵衛カ先祖休兵衛尉宗俊カ貯フル所ナリ

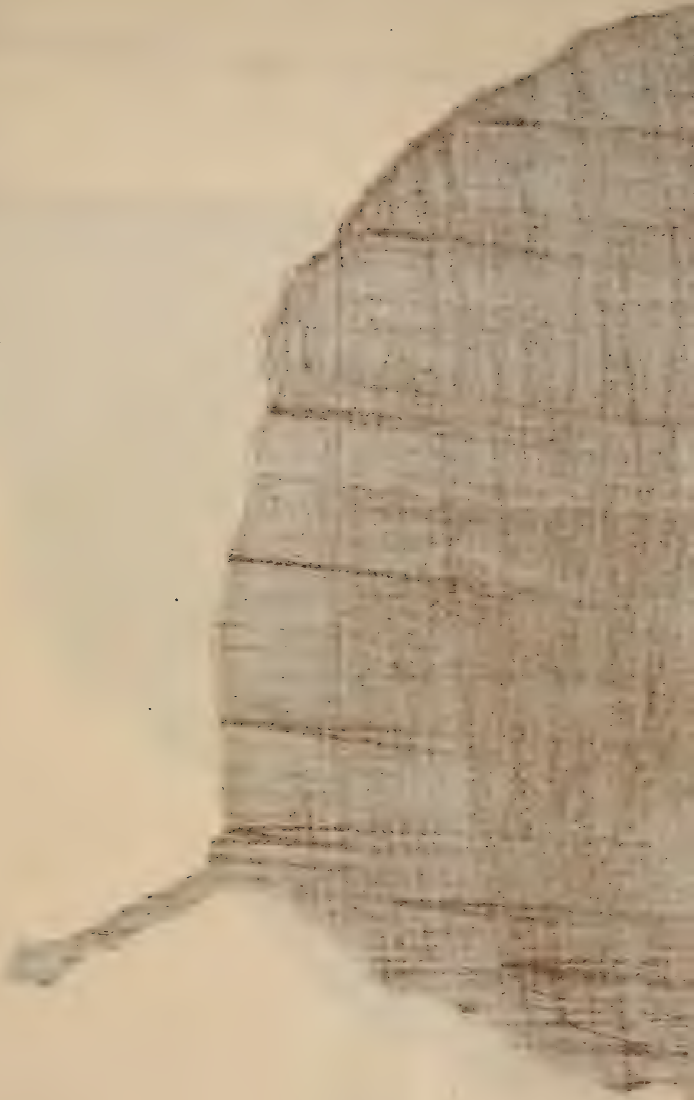


Fig. 153.—Tobacco produced in 5th year Yemhō (1577) at Kurumada field in Kokubu, Soo-gori, prov. of Oosumi, reserved by Kozayemon Munefusa, grand-son of Kiubioyenojio Munetoshi.

第百五十三圖　延寶五年乙卯大隅國噌唹郡國分郷ノ名園車田ニ産シタル煙草ノ圖同郷士服部權兵衛ヵ先祖休兵衛宗俊ヨリ三代ノ孫好左衛門宗房カ貯ヘシ所ナリ

154 Tobacco produced in 6th year Kiofo (1721) at Keshiki-no mori field in Kokubu, Soo-gori, prov. of Oosumi, reserved by Moheiji Takatsune, fifth descendant of Kiubioyenojio Munetoshi.

第百五十四圖 享保六年辛丑大隅國噌唹郡國分郷ノ名圃氣色森ニ産シタル煙草ノ圖同郷士服部休兵衛代孫茂六衛高經カ貯フル所ナリ

Fig 155.—Tobacco produced in seventh year Temmei (1787) at Sunabashiri field in Kokubu, Soo-gori, prov. of Oosumi, reserved by Shodayu Sada ninth descendant of Kiubioyenojo Munetoshi.

第百五十五圖　天明七年丁未大隅國囎唹郡國分郷ノ名圖砂走ニ産シタル煙草ノ圖同郷士服部休兵衛ヨリ九代ノ孫正太夫貞カ貯フル所ナリ

Fig. 156.—Tobacco produced in 5th year Bumsei (1822) at Sunabashiri field in Kokubu, reserved by Shodayu Sadami eighth descendant of Kiu bioyenojio Munetoshi.

第百五十六圖　文政五年壬午大隅國噌唹郡國分鄉ノ名圃砂走ニ產シタル煙草ノ圖同鄉士服部休兵衛ヨリ八代ノ孫兵太夫貞顯ガ貯フル所ナリ

第二種ノ煙草チ好メルチ以テ第一種煙草ノ培養之レガ爲メニ大ヒニ衰頽セルニ至リシナルベシ我國不幸ニメ時世ノ變化ニ通曉セス單ニ舊傳ヲ墨守シ海外既ニ廢棄セル一隅ニノミ拘泥スルモノハ邦國經濟ノ一大闕典ト云フヘキノミ今其舊慣チ更革シ內國需用ノ爲メニハ一ツニ舊傳ノ第一種ヲ培養シ海外輸出ノ爲メニハ專ハラ第二種チ培養セハ譬ヘハ輿車ノ兩輪完全ナルカ如クニシテ一大產ヲナスモ亦難レトセス是レ余カ故トサラニ其本編ニ於テ第一百圖ヨリ第一百十一圖ニ至ル第二種烟草試植ノ畫圖チ擧ケ更ラニ此篇ニ於テ大坂東京ノ市場ニ於テ天下烟草ノ昂低セル表式チ掲ケタル所以ナリ若シ人此ノ兩表ニ就キ兩市烟草價格ノ昂低及ヒ內外需用（內ハ一般ノ需用チ云ヒ外ハ長崎ノ輸出口ヲ云フ）ノ景況ニ注目セハ日本國ニ於テ煙草ヲ產出スル既往將

來ノ大體ヲ悟ルニ餘リアラン是レ等ノ理由ニ依テ考フレハ日本ノ所謂上品煙草ナルモノハ單ニ日本人ノ爲メノ上品ニシテ海外需用上品ノ煙草ナルニアラス又タ其下等ナルモノモ所謂本邦ノ下等ニシテ敢テ海外人ノ爲メニ二足三文ニ踏ミ倒サルヘキ品ニアラサルナリ此書一タヒ世ニ出ツルアラハ本邦煙草培養ノ目的必ス一變シ終ニ萬國普通ノ一大產タルヘキノ日モ亦タ期シテ待ツヘキノミ嗚呼人世需用ノ庶物多ク貴賤各其品ヲ異ニシ衣服必ス度アリ飲食亦タ節アリ然ルニ獨リ不用ノ需用ニシテ貴賤別ナク度ナク節ナキモノハ唯煙草ノミ川口光遠カ煙草ノ贊ニ曰ク

南方嘉種　惟草之珍　孕精毓秀　懷英抱眞

茗羞厥甜　麴讓其醇　春雨之夕　秋霜之晨

遠客千里　究巷一身　鑽燧按管　祛愁養神
金門公子　玉樓佳人　繡包徐啓　飛芳絳脣
家賞戸愛　美難具陳　無貴無賤　形影相親
蘭佩蕙纕　奚啻靈均　丹沁難灰　風流長新

日本煙草歷史　終

煙草録既ニ成ル能ク々々之レヲ見レハ文章甚タ分カラス畫圖少シモ似ス後悔頻リニ催フシ嘆息シテ曰ク之レヲ先生ニ謀ラハ文章今少シ分カル〜シ之レヲ石版ニ印スレハ畫モ亦タ少シハ似タルナラン友人之レヲ聞テ曰ク止ミ予々々々後悔先キニ立タス寧ロ委シキ圖解ヲ作ツテ巻末ニ付セヨ或ハ少シハ分カル様ニナルカモ知レント余百拜頓首シテ其敎ヲ奉シ則チ左ノ圖解ヲ作ル

○第一圖　苗ノ雌雄ヲ分別スルニ莖衣（ハカマ）ノ長短ヲ以テスルノ説アルヲ以テコヽニ莖衣ノ一ヲ示ス凡ソ莖衣ノ幹ニアルモノハ普通之ヲ袴トイフ出水（地名）ニ於テハ之レヲ耳トイフ其莖ニアルモノヲ襲山（地名）ニテハ幌トイフ軍陣ニ用フル幌ハ風呂敷

ノ長キヤウナルモノ丶上下ニ紐ヲ付ケテ上ノ方ハ兜ノ護頸(シコロ)ノ下ニ結ビツケ下ノ方ハ腰ニ結付ケタルモノニテ其紐ヲ通シタルトコロニハ皺襞多ク重ナルナリ今ノ坊間ニ畫キタル一ノ谷ノ敦盛カ掛ケタル幌ノ如キモノニアラス煙草ノ莖衣ノ付ケ根ノトコロモ亦タ此ノ如ク多ク皺襞ノ重ナリタルモノナレハ古人之ヲ幌ト名ツケシモ亦宜ヘナラスヤ第一圖ノ三ヲ見ルヘシ故ニ出水煙草ニハ大幌(ヲホホロ)巻小幌巻ノ名アリテ莖衣ノ廣狹大小ヲ以テ其種類ヲ分カテリ爰ニ示ス如ク其莖衣ノ大小ヲ以テ雄種子ト雌種子トヲ分カツト云ヘトモ元來煙草ノ莖衣ハ左ハ短カクシテ殆ント右ノ三分ノ一ホドナレ𪜈右ハ長クシテ三分ノ二ヨリモ長カルヘシ下ヨリ上ヘ次第々々ニ其幹ヲ周匝シ短カキ方ノ上ニハ長キ方カ來リ長キ方ノ下

ニハ短カキ方カ連續スル定法ノモノナレハ今杉内太兵衛カ
言ノ如ク別段ニ長カラント欲スルモ格別延ヒサウノナキモ
ノナリ秋煙草ナドノ莖衣ノ長短共ニ短カキハ又格別ナリ第一圖ノ一及ヒ二ヲ見ルヘ
シ余意ヘラク雌雄ヲ分ツハ莖衣ノ廣狹ニシテ延長ノ長短ニ
アラス杉内氏カ延長ノ長短ト𪜈ニ并セ云ヘルハ誤レリ又タ
此理ヲ推シ廣メテ之レヲ考フレハ出水ニ所謂大幌袴ハ雌種
子ノ如ク小幌袴ハ雄種子ノ如クナレ𪜈左ニアラス矢張雌雄
ニ關ハラズ大幌袴(ヲホホロマキ)小幌袴(コホロマキ)ノ二種類アリト知ルヘシ因ミニイ
フ上等ノ煙草ハ莖衣ノ延長長ク下等ノ煙草ハ莖衣ノ延長短
カキモノナリ又タ我國舊傳ノ煙草ハ何レノ種類ニ論ナク悉
ク莖衣アリ然ルニ現ニ海外ニ流行スル「マニラ」煙草ヲ始メト
シアメリカ各地ニ產スル煙草ニ莖衣アルモノナシ是レ其大

ヒニ種類ヲ異ニスル所以ナリ

○第二圖　國分煙草ノ種子ナリ(イ)ハ畑ノ中ニ立チタルヲ刈取リタル儘ノ穗ナレハ其幹未タ青シ(ハ)ハ其實ノ未タ熟セサルヲ示ス(ロ)(ニ)ハ熟シテ既ニ乾枯シタル實ナリ(ニ)ハ實既ニ熟スレハ其外殼ハ下方ニ向フテ飜轉シ恰モ乾葉ノ縮マリタルモノヽ如クナルヲ示ス(ホ)ハ其實一ツニ必ス一ツヽツノ複葉アルヲ示ス(ヘ)ハ兩枝ノ膀間ニアル種子ハ複葉ノ補翼ヲ要セサルヲ示ス何レモ眞寫ナリ

○第三圖　花蘂花瓣子實ノ眞形及ヒ其花ヲ持チタル全枝ヲ示ス(イ)ハ其全枝ナリ(ロ)ト(ロ)トハ乾實ノ眞形ヲ示ス(ハ)ト(ハ)トハ未熟實ノ形ナリ大ナルモノハ其眞形ナリ(ニ)ハ子宮及ヒ雌蘂ナリ(ホ)ハ雄蘂ナリ(ヘ)ハ花瓣ナリ(ト)ハ未熟實ノ眞形ナリ

○第四圖　指宿煙草ノ實ヲ結ヒタル枝ナリ（イ）ハ枝ナリ（ロ）ヲ花トス（ハ）ハ遲花ナリ故ニ通例ヨリハ少シク小ナリ（ロ）ハ花ノ眞形ナリ（ニ）ハ熟實ヲ半裁シタル姿タナリ二ツアルハ其半々ナリ（ヘ）ハ未熟ノ實ナリ（ト）ハ熟實ノ上面ナリ

○第五圖　國分ニ於テ培養スル野絞（シボリ）ノ實ヲ結ヒタル枝ナリ野絞リハ元來指宿種ノ一異種ナリ（イ）ハ其枝ナリ（ロ）ハ其花ナリ（ハ）（ニ）（ホ）（ト）ハ熟實ナリ餘ハ第四圖ニ同シ以上第二第三第四第五ノ四圖三種ノ煙草ハ薩摩大隅兩國ニ於テ最モ多ク培養スル種類ナルヲ以テ特ニ此所ニ掲ケシナリ其他枚擧スル遑アラス今其一端ヲ擧ケンニハ出水ニハ（大幌卷）（小幌卷）指宿ニハ（古劔尖）（笹劔尖）（大煙草）垂水ニハ（肩イカリ）（柳葉）高山ニハ（上カルツヤ）（上カラヌツヤ）等ノ如シ其中同物ニシテ異名ナルモノ及

ヒ異物ニシテ同名ナルモノ多シト雖ヒ能ク其大綱ニ通スレハ敢ヘテ辨別シ難タシトセス此ノ(上カルツヤ)(上カラヌツヤ)ノ一ハ本論其ノ説ヲ漏シタレハコヽニ其大略ヲ論スヘシ所謂(上ルツヤ)トハ下葉ノ多ク枯レ上ル種類ニシテ(上ラヌツヤ)トハ下葉少シク枯レ上ル種類ナリ喩ヘハ上ルツヤニ五枚ノ下葉上レハ上ラヌツヤニハ三枚ノ比例ナリ又タ「上カルツヤ」ハ其肩必スイカリ「上カラヌツヤ」ハ其肩又タ低クシ此理ニ依テ考フレハ國分煙草ノ類ハ惣ヘテ上ルツヤ即チ肩イカリニシテ指宿煙草ノ類ハ上カラヌツヤ即チ柳葉ノ類ナリ

○第六圖　出水杉内太兵衛カ示ストコロノ苗ヲ仕立テル方法ヲ圖スルナリ(ニ)ノ下ハ盤土ナリ(ロ)ハ圖土ナリ(ニ)ハ白砂ナリ(ハ)ハ肥料ナリ(ヘ)ハ苗ナリ乍併實地ノ割合ハ必ス此通リノ割

合ノ分寸ナリトイフニハアラス唯其形様ヲ示スニ止ルノミ

○第七圖（カヾリ）ハ畚ノ類ナリ藁綱ヲ以テ之ヲ造ル長サ貳尺壹寸幅壹尺九寸五歩ナリ又タ高山根占邊ニ於テハ「カヾリ」ヲ用ヒスシテ「クブキ」ト云フモノヲ用フ「クブキ」ハ叺ノ類ナリ薩摩芋一斗二升ヲ盛ルヘシ

○第八圖 薩摩ハ世人ノ知ル如ク多ク燒酎ヲ飲ムトコロナレハ別ニ燒酎ヲ飲ム猪口アリ大抵雨水五勺ヲ盛ルヘシ

○第九圖 蓋藥ノ取除ケ方ヲ示ス只此ノ如ク取除クヘシト云フコトヲ示スノミニテ長ク此通リニ致シ置クヘシト云フニハアラス（イ）ハ畦ナリ（ロ）ハ苗ノ生ヘル所ナリ

○第十圖 蓋藥ノ取除ケ方ノ一種ナリ未タ屋根ヲ造ラサル内ニハ此ノ如クナシヲクヘキヲ示スナリ此法ヲ以テ始終畢ル

ヘシトイフニハアラス（イ）ハ畦ナリ（ロ）ハ苗ナリ（ハ）ハ藁ナリ

○第十一圖　國分ニ於テ苗床ニ屋根ヲ造リタル全形ヲ示スナリ南面ニ作ルカユヘニ背後ニ隼人城山及ヒ霧島山ヲ見ル構造方法ハ第十二圖ニ於テ辨解スヘシ國分ハ其背後此ノ如クナル高山アルカ故ニ案外ニ寒氣强シ

○第十二圖　國分人濱田權助カ發明スルトコロノ苗床ノ草ヲ除ク器械及ヒ其法ヲ示ス此器械ノ發明以前迄ハ苗床ノ草ヲ除クニハ必ス足ヲ苗床ノ中ニ踏ミ込ミテ苗ヲ踏付ケナカラ其草ヲ除キシナリ權助深ク此農事ノ顛末ヲ考究シ凡ヘテ煙草ニ發スル諸ノ疾病ハ何レモ其苗ノ仕立方ノ宜シカラサルニ原因スルモノナレハ苗ノ損セサルヤウニ保護スルハ實ニ此農業ノ第一義ナリトイフコトヲ悟ルニヨリ積年ノ工夫ヲ

以テ終ニ此器械ヲ發明ス其後ハ誰レモ彼レモ此法ニ傚ヒテ苗ヲ仕立ツルコト、ナレリ權助ノ功豈ニ大ナラズヤ（チ）ハ壹寸板ヲ以テ之レヲ作ル（リ）ハ鐵ヲ以テ之ヲ作ル（ヌ）ハ脚ナリ（ヌ）ト（ヌ）トハ堅ク其板ニ仕付ケタルモノニテ少シモ離レズ

霜除ケノ屋根ヲ作ルニモ亦タ一定ノ法アリ此法ノ如クスレハ見掛ケヨリハ堅固ナルモノナリ（イ）ハ柱ニシテ丸太ノ黒木ヲ以テ之ヲ作ル（ロ）ハ總テ竹ヲ以テ之ヲ作ル（ハ）ハ粟（アハ）幹（カラ）ヲ以テ之ヲ作ル（ハ）ハ屋根ニシテ二重ニ之ヲ葺ク（ホ）ハ後ロノ裾（スソ）ヲ明ケタルトコロニシテ丁度人ノ膝ヲ容ルヽハカリノ高サナリ又タ傍ラニ野菊ノ見ヘルハ何ツテモナシ

○第十三圖（甲）即チ第十三圖ノ一ハ霜除トナルヘキトキノ形ヲヲ示シ（乙）即チ第十三圖ノ二ハ日除ケトナルヘキトキノ形ヲナ

示ス（イ）ハ後ロノ裾ハ丁度人ノ膝ヲ容ルヽタケ明ケヨトイフコトヲ示シ（ロ）ハ前ノ高サヲ示ス（ニ）ハ後ロノ方ヲ段々ト上ケテ丁度前ノ方ト水平ニナリタル時ノ形ヲ示ス

○第十四圖　指宿ノ屋根ノ形ナリ指宿ノ屋根ハ他所ニ比スレハ其ノ角度甚タ急ニシテ殆ント四十五度ニモ及フヘキヲ示ス

○第十五圖　鹿兒島小田十太郎カ發明スルトコロノ鼹鼠ヲ射ル弩機ナリ此器械ハ一方ヨリ來ルモノヽミ罹ル仕掛ケナレハ二ケ所ニ一挺ツヽ仕掛ケルトキハ行キ返リトモニ罹ルナリ今少シ改正セハ一挺ニテ往返トモニ罹ルヤウニ出來ルコトハイト易スカルヘシ（第十五圖ノ一）ハ弩機ハ表面全体ヲ示シ（第十五圖ノ二）ハ弩機全体ノ裏面ヲ示ス（第十五圖ノ三）ハ其眞形ノ表面ニシテ（第十五圖ノ四）ハ其眞形ノ裏面ナリ今此ニ重

復シテ此ノ如ク多クノ繪圖ヲ示スモノハ之レヲ摸擬スルノ便ヲ與フルナリ

○第十六圖　此農事ニハ殊ニ鼹鼠ノ患多キニヨリ此所ニ於テ舊勸業寮ニ於テ印行スル農事圖解牧塲灌水法ニ出ストコロノ鼹鼠ヲ捕ル器械ヲ畫キ以テ其參觀ニ供ス

○第十七圖　指宿ノ畑ニ煙草ヲ植付クル位置及ヒ下地畑ニ麥ヲ蒔キタル形狀ヲ示シ又タ其畑ニ水竇ヲ作リタルヲ示ス（イ）ハ麥ヲ二行ツヽ一所ニ仕立タル形ナリ此ノ如ク麥ヲ二行ツヽ一所ニ仕立テルハ指宿ニ限リテ國分出水其他トモ何レモ一行ニ仕立ルナリ（ロ）ハ煙草ナリ此ノ如ク片方ヘ寄セ麥ニ引付ケテ植ユルコトハ指宿出水トモ同樣ナレトモ國分ハ麥ト麥トノ正中ニ植ユルナリ横ニ二行ヲ引キタルハ水竇ナリ其

深サハ大抵八九寸ナリ水實ト水實トノ間ノ距離ハ煙草十五株ヨリ二十株ヲ距テヽ麥ノ畦ヲ横斷ス是レ其土堅實ニシテ畑ノ乾キ方アシキカ故ナリト知ルヘシ地質論ノ所ト參觀スヘシ

○第十八圖　煙草ノ下地畑ノ作法ヲ示ス(イ)ノ淡墨色ナルハ麥畑ノマヽニテ未タ耕サヽルトコロヲ示ス(ロ)ノ赭色ナルハ既ニ鍬ヲ入レタルトコロヲ示ス(ト)(チ)トノ間ノ距離ハ貳尺八寸ナリ(リ)ト(ヌ)トノ間ハ大抵四寸ヨリ六寸ナリ麥ハ十月十日前後ニ蒔キ(イ)ノ右ノ方ノ切起シハ麥ヲ蒔キテヨリ大約三十日目程ナリ(ハ)ノ左ノ切起シハ(イ)ノ右ノ切起シヨリハ又タ二十日程モ立チタル後ナリ(ニ)ノ平坦此ノ如ク平坦ニナラスハ(ハ)ノ左ノ切起シヨリハ又タ二十日程立チテ後ナリ以上濱田權助カ言ニヨ

ル左ノ(イ)ダケハアトマテ以前ノ畑ノマヽニテ麥ヲ刈テ後之チカヘスナリ

○第十九圖　此農業ニ用フル農具ヲ示ス(イ)ハ國分ニ用ユル大鍬ナリ此ノ鍬ノ造リカタニ付キテ種々ノ造意アリ第一此ノ如ク強ク曲リテ作ルハ其刃先キノ長サニ關係シ其功用ハ耕耙ノ深カラザルヤウニ工夫シタルモノナリ此曲リ方ノ弱キトキハ自然ト打込ム氣味ナクテ耕耙オノヅト深カラサルヲ得サルナリ蓋シ煙草ハ其耕耙ヲ淺クスルニアラサレハ決シテ上品ハ出來サルナリ地深ニ耕シタル畑ハ肥糞ノ消化アシク成長シタルトキ葉厚クシテ且ツ狹ク又タ其熟シ鹽梅アシク其色黒色ニシテ吹ノ味ミ苦辛ナリ加之火付亦アシヽ地淺ニ培養スレハ肥糞ノ消化ヨク成長シタルトキ葉薄クシテ且ツ廣ク始終

滞リナク登熟シ其色暗褐色ニメ吹味ニ香氣アリ是等ノ利害ノ原ツクトコロ皆此鍬ノ制作ニヨラサルナシ此ノ如ク容易ナラサル利害損益ノ胚胎スルトコロナレハ何レノ世ニ始マリシカハ知ラサレ𪜈必ス古昔名農カ此鍬ヲ創製セシトキニアタリ種々ノ深意ヲ寓シタルモノナルヘシ又タ其刃先キノ幅ノ廣キトコロニテ三寸貳歩ナルハ即チ再鍬ノ時ノ溝ノ幅ノ寸法ニ叶ヒシナリ再鍬ノトキニ切上ケタルソノ溝底ノ幅ハ實ニ四寸ニシテ唯此鍬ノ通ル丈ケノ幅ナリト知ルヘシ(ホ)ノ刃ノ長サハ貳尺四歩(イ)ノ大鍬ノ柄ノ長サハ三尺七寸貳歩(ヘ)ノ鍬ノ頭(サキ)ノ幅ハ三寸四歩(ホ)ノ鍬ノ鐴ノ幅ハ四寸八歩(ホ)ノ鍬ノ刃ト(イ)ノ柄トノ間ノ「カウバイ」ハ九寸ナリ(ロ)ハ小鍬ノ柄ナリ長サハ四尺貳寸(チ)ト(ト)トハ小鍬ノ頭ノ裏表ナリ凡テ杉ノ木

ノ類ヲ以テ之ヲ作リタレハ至テ輕便ナリ（ヌ）ハ小鍬ノ鐴ナリ
全体鑄物ナレハ是モ亦タ至テ輕シ縱ハ六寸六歩横ハ七寸四
歩ニシテ鐴ト柄トノカウバイハ四寸八歩ナリ植付ノ時ニ溝
ヲ切ルニ此ノ小鍬ヲ用フ國分ニ於テハ此ノ小鍬ヲ名ツケテ
（スキサキ）トイフ（ハ）ハ劃鍬ノ柄ナリ指宿ニ於テ植付ノ時ニ之
ヲ用ヰ鐴ノ幅ハ四寸ニシテ柄ハ三尺ナリ土人是ヲツリトイ
フ（ニ）ハ煙草ヲ刈ル時ニ用フル鎌ナリ出水ニテハ煙草ノ心モ
亦タ此鎌ヲ以テ止メルナリ

○第二十圖　熟シタル苗ト熟セサル苗トノ區別ヲ示スナリ苗
ハ熟セサル內ハ何トナクツボメル樣ナル心持ノモノニテ能
ク熟スレバシツカリトシテ勢ヒガツキテ廣ロガル氣味アリ

○第二十一圖　凡テ煙草ハ風ヲ嫌フモノナレハ常ニ風ノ用心

ヲナサヽレハ大ヒナル損害ヲ蒙ルモノナリ此ノ如ク麥ヲ束リオケハ大抵ノ風ハ吹キタリトモ夫レガタメニ打敲タカレル患ヒナシ此圖ハ出水ニテ余ガ親シク目擊スル所ナレトモ其後國分人ニ聞ケハ國分ニテモ矢張リ此通リノ手當ヲナストイフ

○第二十二圖　此圖モ上ニ同シク風ノ手當ヲナシタル圖ナリ此ノ如ク竹ヲ以テ夾ムコトハ國分ノ砂走ニ於テ見タルモノナレトモ他所ニテモ亦タ此法ヲ用フルモノ多シトイフ

○第二十三圖　此圖ハ出水ニ於テ風羅ヲナシタル圖ナリ多ク菜種子幹或ハ粟幹ヲ以テ之ヲ作ル高サハ高キモノニテ一丈有餘モアリ低キモノニテモ七八尺ハ丈夫ナリ所々ノ切レタルハ風筋ヲ見計ヒテ作ルコト此ノ如シ

○第二十四圖（第二十四圖ノ一）下地畑ノコトハ上ゟ第十八圖ニ於テ詳論スト雖ㇳ此ニ再ヒ其畦ヲ作ルノ順序ヲ示シ下地畑已ニ出來揚レハ正シク植付ケノ支度ニ取掛ル手續キヲ示ス（甲）ハ植付ケノタメニサクヲ切リタルナリ（イ）ハサクニシテ其ノ深サハ大約貳寸ナリ第十九圖ノ（ロ）ニ於テ蒔クトコロノ小鍬即チスキサキヲ以テ掛キテ之ヲ作ル（乙）即チ第二十四圖ノ（二）ハ此ノサクノ中ニ下地肥ノ油粕ヲ平等ニシキタル形ヲ示ス溝ノ中ニ少シク高ク長キモノ是レナリ此油粕ハ他所ニテハ苗ヲ植付クヘキトコロノミニ施コセトモ當分ニテハ溝ノ中一面ニ不同ナク配賦ス此ノ如ク平等ナラサレハ利目アシヽト云フ此油粕ヲ塡ムハ（甲）ノサクヲ切リシ翌ト同日ナリ此サクノ中ニ塡メタル油粕ノ分量ハ毎四拾貳歩ニ拾俵宛

ノ割合ナリ下方ニ平坦ニシテ麥ノ立テルハ(甲)(乙)二圖ノ側面ヲ示スナリ其中央ノ淡墨色ナル所ハ麥畑ノ未タ耕ヘサヽルモノニシテ其右方ハ(甲)ノ側面左方ハ(乙)ノ側面ナリ

○第二十五圖　既ニ油粕ヲ施シ畢リタレハ其上ヲ土ニテ覆ヒタル姿ヲ示ス第二十四圖ノ油粕ヲ用ヒシ日ト同日ニ覆ヒ隱スナリ(イ)ハ土(ロ)ノ中央ニ凸キ小部分ハ即チ油粕ナリ○第二十五圖ノ。トアル。ノ字ハ衍字ナリ

○第二十六圖　植付ケヲナス形チ示ス(イ)ハ農夫ナリ(ロ)ト(ロ)ハ苗ヲ配分シタルヲ示ス(ハ)ハ既ニ植ヘタルヲ示ス他所ニテハ此下地肥ヲナシ五七日モ十日モ後チニ植付クレトモ國分ニ於テハ同日ニナスナリ(ロ)ト(ロ)ノ距離ハ壹尺貳寸五歩ナリ下方ニ平垣ナルハ上ノ側面ナリ

○第二十七圖（第二十七圖ノ一）本肥ヲナス手順ヲ示ス植付即チ第二十六圖ヨリ七日目ニ於テ之ヲ施スナリ凡每一塚ニ油粕大約三斗貳升ツヽナリ右側ノ細溝ハ例ノ第十九圖ニ揚ケタル「スキサキ」ヲ以テ切リタル本肥ノ「サク」ヲ示ス（第二十七圖ノ二）ノ（ロ）ト（ロ）トハ本肥ノ油粕ヲ摑ミ置キタルヲ示ス（ハ）ハ上ノ側面ナリ

○第二十八圖　土ヲ寄セテ本肥ヲ覆ヒタルヲ示ス（イ）ハ本肥ノ土ニ覆ハレタル側面ノ形チヲ示ス（第二十七圖ノ二）ノ（ロ）即チ本肥ヲ配賦シタル當日ニ於テ之ヲ覆フナリ煙草ト煙草トノ間ニ於テ小赭色ニシテ肥料ノ形チアルハ衍ナリ

○第二十九圖　最後ノ留肥ヲナシタルヲ示ス煙草ト煙草ノ中間ノ小赭色ノ一點ハ即チ其ノ留肥ナリ（ハ）ト（ニ）トハ其側面ナ

リ下ノ側面ノ溝中ニ淡青色アルハ衍ナリ

○第三十圖　最後ノ留肥ヲ土ヲ以テ覆ヒタルヲ示ス(イ)ハ先キニ既ニ本肥ヲ覆ヒタル所ナリ(ロ)ハ今新タニ留肥ヲ覆ヒタル土ニシテ(イ)及ヒ(ロ)ノ如ク双方ヨリ合セ覆フ(ヘ)其形合掌狀ヲナシ即チ尖塔ノ姿トナル上下側面ニ顯レタル赭色ノ小點ハ即チ土ニ覆ハレタル留肥ナリ

○第三十一圖　始メテ麥ヲ刈リ終リタル姿ヲ示ス上下兩畔ニ黄色ナルハ即チ麥ノ刈株ナリ其他(第三十圖)ト異ナル所ナシ

○三十二圖及ヒ第三十三圖　麥カラ倒シテナスト土寄セヲナストヲ示ス(原圖ノ所ノ略解少シク混淆シテ見ルニ便ナラス看官乞フ此圖解ヲ參考セラレヨ)カラタラシハ麥ノ刈株ヲタヲスナリ麥ノ刈株ヲ堀起シテ煙草ノ根本ヘ打返シ土ト共ニカキヨセテ能クカキナラセハ即チ圖ノ

如クナル姿トナル(第三十三圖)上層ノ右手ノ(ニ)ハ本肥ヲ覆ヒ三時ノマヽナレハ此ノ如ク嶮峻ナレトモ左ノ畦ノ頂即チ(イ)ノ上ノ所ハ少シク圓頂形ヲナス(イ)ノ黄色ノ二點ハ即チ倒ホサレタル麥株ナリ若シモ其畑濕地ナルトキハ暫ク此麥株倒シヲナシタル儘ニヲキ若シ乾キ地ナレハ直クニ次ノ(第三十四圖)ノ如ク土寄セヲナスナリ下層ノ(ニ)(ホ)(ヘ)ハ即チ上層ノ其側面ナリ

○第三十四圖 土寄セヲナシタルヲ示スイハユル土寄セトハ左ハ既ニ麥株倒ノトキニ圓形ヲナシタレハ其時既ニ土寄セ終リ、タレハ更ニ又タ右ノ方ヨリ土ヲ揚ケ掛ケテ左右ヲ平等ニスルヲ云フナリコヽニ於テ始メテ其畦ノ双方共、ニ全クノ圓頂形トナルナリ

○第三十四圖　再鍬ヲナシタルヲ示ス再鍬トハ上ノ土寄セニテ溝ノ形チハ即チ竹筧ヲ仰ケタル如キ形ヲナセルヲ第十九圖ノ（イ）ニ於テ示ストコロノ大鍬ヲ以テ方正ノ中溝ヲ作リ土ヲ双方ニ搔揚ケ能ク其畦ノ側面ヲ塗付ケルヲ云フナリ若シ濕地ナレハ土寄セト再鍬ヲ同日ニナシ若シ乾地ナレハ其降雨アル時ヲ待ツニアラサレハ土ヲ塗付ケルトモ落チ散リテ不便ナレハ降雨ヲ待ツヘシ此ノ再鍬ヲナセシ溝底ハ全ク直線水平ニシテ其幅四寸ナリ故ニ溝ノ中ヘ足ヲ入ルヽニハ足ヲ竪テニ並ベルヤウニセサレハ溝ノ間ヲ通行スヘカラス且ツ又タ此ノ再鍬ヲナシタル溝底ハ即チ畑ノ盤土ニシテ此時ニ切付ケタル盤土ノ上面ハ即チ盤土ト圖土ノ分界ナリ讀者意ヲ注メテ其理ヲ翫味スベシ（第三十四圖ノ一）ハ正シク再鍬

ヲナス所ヲ示シ（第三十四圖ノ二）ハ畑ノ總体皆ナ此ノ如クナルヲ示シ（第三十五圖ノ三）ハ再鍬ヲナシタル儘ニテ煙草次第ニ生長スルヲ示ス

○第三十五圖　指宿ニ於テ麥ヲ二行ニ植ヘテ其側ニ寄セテ煙草ヲ植ヘ付ケタル形狀ヲ示ス全體煙草ノ下地畑ハ何レモ麥ヲ作ルトイヘ𪜈カヲテ煙草ヲ植付ケルタメトシテ其間ヲ餘計ニアケヲクモノナレハ夫レ丈ケ麥ノ收穫ハ少キナリ然ルニ此ノ如ク二行ニ植付クレハ一行ニ植付ケタル畑ニ比フレハ麥ノ收穫多シト知ルヘシ又タ麥ノ側ヘ寄セテ煙草ヲ植ヘ付クレハ手入モ仕易キノミナラス煙草ト煙草トノ距離ヲ定ルニ甚タ深キ寓意アルコトナリト知ルヘシ

○第三十六圖　出水ニ於テ麥ヲ一行ニマキテ其麥ノ側ニ寄セ

テ煙草ヲ植付ケタル形ヲ示ス是モ亦タ手入ノ仕易スキノミナラス作法ニ於テ深キ寓意アリ

○第三十七圖、ハ煙草ニ生スル螟蛉ヲ示ス即チ其眞物ノ大ヒサナリ年ニヨリテハ此形ヲヨリハ一層大ナルコトナキニアラス隨分其大ナルモノハ(三十九圖)程ノ大サニナルヿモマヽアルナリ

○第三十八圖　常ニハ豌豆ニ生スル螟蛉ナレモ時トシテ此種類ノモノヽ多ク煙草ニ生スルヿアリ是レ亦タ眞物ノ大ヒサナリ

○第三十九圖　常ニハ胡麻ニ生スル蠋即チ螟蛉ナリ此品亦タ時トシテハ多ク煙草ニ生スルアリ

○第四十圖　芋蠋即チ芋虫ナリ此虫時トシテ煙草ニ生スルヿ

アリ形狀ハ大抵眞物ノ大サノ如シ

○第四十一圖　「ナメリ」ト名ツクル虫ナリ此虫ヲ鏡ニカケテ放大セルナリ眞物ノ形ハ殆ント肉眼ニテハ見難キホドナレモ各頭尾手足アリ一寸見レハ唯青碧ナル「カビ」ノ澤山ニ生シタルヲ見ルカ如シ

○第四十二圖　黑地小蠶即チ根切虫ニシテ「チトボ」ノ變化スル所ノモノナリ

○第四十三圖　時々煙草ノ根ヲ害スル螻蛄ノ子ナリ親ハ是レヨリモ大ヒナリ○原圖綠色ノ小虫即チ麥ノ螟蛉ノ所ニ螻蛄ノ子トアルハ則剞劂氏ノ誤謬ナリ看官乞フ之レヲ恕セヨ

○第四十四圖　常ニハ麥ニ生スル螟蛉ニシテ時々煙草ヲ害スルナリ即チ此ニ圖スル眞綠色ノ小虫ナリ

○第四十五圖　煙草ヲ害スル金龜子ノ屬ナリ

○第四十六圖　煙草ニ生スル螟蛉ノ化セシ白蛾ナリ大ヒサ眞物ノ如シ

○第四十七圖　煙草ヲ害スル螟蛉ハ煙草ノ苗ヲ仕立テル時ニ其苗ト共ニ生シテ其蠢爾タル微形即チ肉眼ヲ以テ見難キ程ノ小サキトキヨリ草ヤ其苗ヲ食ツ形ヲ示ス

○第四十八圖　煙草ニ生スル螟蛉ノ蛹ナリ

○第四十九圖　時々煙草ヲ害スル蟲螽ナリ二種ミナ同シ

○第五十圖　煙草ノ幹中ニ生スル小虫即チ蠕蛔ナリ甲ハ其ノ眞形ニメ乙ハ其眞形ヲ放大シタルナリ此虫上ノ煙草ノ幹ニアル小穴ハ即チ此蠕蛔カ穿チタル小穴ナリ其幹中ニアル窠窟ハ第五十四圖ニ讓リテ之レヲ畧ス

○第五十一圖　煙草ヲ害スル釜ナリ此虫ハ多ク大隅國大隅郡垂水邊ノ煙草ノ畑ニ生ス四種共ニ異ナル〻ナシ

○第五十二圖　螟蛉ノ爲ニ害セラレタル煙草ノ葉ヲ示ス所々ニ黒點アルハ即チ螟蛉ノ屎ノ落チタルナリ

○第五十三圖　第三十七圖即チ煙草ニ生スル螟蛉ヲ放大シテ其形狀ヲ明ラカニス

頭部

頂部ニ九個或ハ十個ノ皺襞アリ

背部ニ十個ノ關節アリ

臀部

背部ノ兩側ニ九個ノ斑紋アリ

斑紋ノ下ニ九個ノ氣門アリ

頭部ノ左右ニ鱗殼アリ

鱗殼ノ上ニ六個ノ並列セル眼アリ即チ十二箇ナリ

口部

頂部ノ下面ニ六個ノ前足アリ

腹部ニ八個ノ中足アリ

臀部ノ下面ニ二個ノ後足アリ

腹面ニ上腹中腹下腹アリ

頭部ノ正面ノ右ハ即チ其口ヲ閉チタル形チナリ

左ハ即チ其口ヲ開キタル形チナリ

左右ノ牙各三個アリ

上唇ハ一ナリ

下唇ハ三個アリ

背部ノ兩側ニ九個ノ斑點アリ
背上ノ毛各三根アリ
前足中足後足各爪アリ前足ニ二個ノ關節アリテ其爪最モ大ナリ臀ノ上部ハ甲狀ヲナセリ
肛門ノ上ニ二箇ノ乳形物アリ

○第五十五圖　蠕蜘ノ變化ヲ示ス

上層左方ノ一虫　其最モ健康ナル虫體ヲ放大セルナリ其下ノ小サキ一虫ハ其放大セル眞形ナリ其性極メテ強壯ニシテ此圖ヲ製スルニ當リ二日間ノ久シキ針頭ニ串マカレタルモ尙ホ死セサルヲ見ル

上層中央ノ一虫　上ノ中體ノ側面ヲ放大セルモノニシテ其下ノ小サキ一虫ハ即チ其之レヲ放大セサル眞形ナリ

上層右方ノ一虫蠕蛆ノ將ニ蛹ニ化セントセル形ヲ放大セルヲ示ス其下ノ小虫ハ即チ其眞形ナリ其背上ニ於テ兩翼ノ如キモノハ將サニ其翅翼トナルヘキ物体ノ未タ半流動体ニシテ粘液ノ如クナルヲ示ス

中層右方ノ一虫蠕蛆ノ始メテ蛹ニ化セルヲ示ス其下ノ一小虫ハ其之レヲ放大セサル眞形ナリ

中層中央ノ一虫上ノ新蛹ノ背面ヲ示ス其下ノ一小虫ハ其之レヲ放大セサル眞形ナリ

中層左方ノ一虫上ノ側面ヲ放大セサルモノヲ示ス其下ノ一小虫ハ其眞形ナリ

下層右方ノ一虫蛹ノ脱殼ノ背面ヲ放大セルヲ示ス其下ノ一小虫ハ其眞形ナリ

蛹ノ脱殻ノ側面上ニアルモノハ之レヲ放大セル形ニシテ下ノ一小虫ハ其真形ナリ

次ニ鑷ヲ以テ引出シタル小虫ハ蛹ノ将ニ蛾ニ化セントスル時ノ姿ニシテ未タ脱殻セサル小虫ナリ其虫ノ頭ヨリ白キ物ヲ引キタルハ即チ此虫ノ繭ナリ

○第五十六圖　國分人カ虫ヲ捕フル形状ヲ示ス其捕リタル虫ハ直チニ之レヲ撮ミ殺スナリ煙草ノ立テル高サト人体ノ長サトノ比例ヲ以テ國分煙草ノ能ク繁茂シタル形チヲ想フヘシ

○第五十七圖　國分煙草ニ生スル銹ノ病葉ヲ示スソノ中央以上ニ於テ淡赭色ヲ示スモノハ其病ノ漸々浸染スル形状ヲ示ス

○第五十八圖　指宿煙草ニ發スル鏽ナリ鏽ト黑虫トノ區別ハ
其幹ノ健康ナルヲ鏽トシ幹上ニ腐蝕ヲ生スルヲ黑虫トス

○第五十九圖　國分煙草ニ生スル大鏽ノ病葉ヲ示ス

○第六十圖　國分煙草ニ發スル胡麻鏽ノ病葉ヲ示ス

○第六十一圖ノ一　笹葉ヲ示ス第六十一圖ノ二モ同斷ナリ此
圖ハ笹葉ノ重証ナルノミナラス又タ其中ノ一種病証ト云フ
モ可ナラン紙一枚上ミノ文中ニ記セル彩色ナキ一圖ハ即チ
笹葉ノ病証中ノ最モ著明ナル一証ナリ笹葉ハ最初苗ノ時ヨ
リ此ノ如キ形狀ヲナスモノナリ故ニ最初ヨリ此圖ノ如クニ
笹ノ葉ノ如クナル形ヲナシ或ハ皺ハミ或ハ縮ミ或ハ瘦瘠
シテ其病狀一樣ナラス時々種々ノ變化ヲナス

○第六十二圖　帽子腐ノ病証ヲ示ス此稍上ノ曲折セル所ハ即

チ腐蝕シテ性ノナキヤウニ、ナリタルヲ示スナリ

○第六十三圖　黑虫ノ初期ナリ其幹上ノ所々ニ黑斑アルハ最初ニ其病源ヲ根幹ニ發シタルヲ示スナリ

○第六十四圖　黑虫ノ進期ヲ示ス

○第六十五圖　黑虫ノ極期ヲ示ス

○第六十六圖　「シトヌイ」ヲ示ス白塗ト譯スヘシ白塗ハ即チ白キ粉末ヲ塗抹セルカ如ク無數ノ小虫灰ヲフリカケタル如クニ着クヲ云フ故ニ一名灰振リト云フ

○第六十七圖　「ナメリ」ヲ示ス「ナメリ」ハ上ノ昆虫ノ部ニ於テ示シタル第四十一圖ノ小虫ナリ其數幾千万ナルヲ知ラス

○第六十八圖　煙草ノ莖衣ニ「ナメリ」ノ付キタル儘ニ剝キトリ之レヲヒロケタル圖ナリ多クノ黑點ハ即チ其「ナメリ」虫ナリ

○第六十九圖　片山ノ重証ヲ示ス最初ハ此ノ如クナレヒ次第々々ニ増長シテ終ニ下ノ第七十圖ニ示シタル形チトナル故ニ片山ト号ス

○第七十圖　片山ノ極期ヲ示ス

○第七十一圖　最初ニ片山ノ入リ初メタル姿ヲ示ス此片山ハ第六十九圖ニ至ルヘキ初歩ナリト知ルヘシ

○第七十二圖　枯上リノ劇症ヲ示ス下ノ根先キノ鬚根悉ク消滅シタルニ氣ヲ付クヘシ此枯上リト上ノ第六十三圖ノ黒虫トノ區別ヲ云ヘハ黒虫ハ最初先ツ其梢上ニ病状ヲ呈シ次キニ其幹上ニ腐蝕ヲ生ス此枯レ上リハ下ヨリ次第々々ニ枯レ上ルナリ殆ト第六十六圖ノ「シトヌイ」ト云フ病ニ似タリ故ニ農民多ク此両種ノ病証ヲ混淆シ漫ニ「シトヌイ」ヲ枯レ上リト

ヒ習ハシタル地方多シ下ヨリ枯レ上ルニ相違ナケレトモ根ニ病ヲ生シテ先ツ其鬚根ヲ失ヒ且ツ其中心ヨリ腐蝕シ終ニ下葉ヨリ次第ニ黄色ニナリテ枯レ上ルト下葉ノ所ニ多クノ灰フリヲ生シテ漸々ニ下葉ヨリ枯上ルトハ大ヒナル相違アリ依テ此ノ枯上リノ方ハ焼ケ上リト号シ上ノ「シトヌイ」ノ方ハ枯上リト名ツクル方コソ穏當ナルヘシ次ノ第卅二條ノ次ニ示シタル幹ノ圖ハ其幹ノ中心ナル髄ノ所ノ先ツ淡黒ニ變シタルヲ示ス是等ノ事ハ煙草ノ病性ニツキテハ甚タ重モ立チタル箇條ナリ

○第七十三圖　凡ソ煙草ヲ培養スルニ其心ヲ止メルホト大切ナル業アルコトナシ煙草ノ吃味ヲ辛烈ニスルモ緩和ニスルモ亦タ其色ヲ黄色ニスルモ黒色ニスルモ葉厚ク仕立ツルモ

葉薄ク仕立ツルモ皆其心ノ止メカタニヨリテ勝手次第ニナルモノナリ故ニ國分煙草ノ辛烈ナルモ出水煙草ノ緩和ナルモ指宿煙草ノ葉荒キモ吉田煙草ノ甘口ナルモ皆其心ノ止メカタノ遲速ト淺深ニ關係セサルハナシ故ニ概シテ之レヲ論スレハ出水吉田ノ如ク花咲キテ後ニ其心ヲ止ムレハ大抵黃葉トナリテ其吃味甘ク指宿國分ノ地ノ如ク花ノ未タ咲カサル内ニ其心ヲ止ムレハ其葉ニ黑味ヲ生シテ吃味辛ラキナリ又タ櫻島長造煙草ノ如ク早ク其心ヲ止メテ其葉數ヲ少ナクスレハ其脊葉本葉同樣ノ大サニナリ又タ出水煙草ノ如ク其心ヲ遲ク止メテ其葉數ヲ多ク付クレハ其葉並ミ小サクナリテ其脊葉八合目ノミ多クナルヘシ今此畵圖ノ丈ケ長キ方ハ出水煙草ノ心ヲ止ムルトキニ斯リ採リタル稍ノ眞形ナリ此ノ

如クニ心シ止ムレハ其葉純黄色トナリテ其甘味長崎刻ミノ如ク平和ナル性質ヲ養成スヘシ是レ其培養ノ奥義ナリ左ノ方ノ短カキ枝ハ國分ノ作人等カ心ヲ止メタル楕ノ異形ニシテ此ノ如ク花ノ未タ開カサル内ニ其心ヲ止ムレハ彼ノ有名ナル伊勢ケ屋敷側走等ノ名高キ煙草ヲ出スヘシ是レ亦タ國分ノ作人等カ非常ニ強烈ナル煙草ヲ養成スル培養ノ祕訣ナリ多量ノ肥糞ヲ施シタル後此ノ如ク早ク其心ヲ止ムレハ黄色ノ方ヨリハ少シク黒味ヲ帯シタル方ノ煙草ヲ生スヘシ之ヲ細論スレハ花ノ咲カサル内ニ心ヲ止ムルニモ僅ニ蕾(ツボミ)ヲ見タルトキニ其止ムルト其花ノヤヽ肥大ナルヲ待テ心ヲ止ムルト花將ニ發セントスルトキ心ヲ止ムルトノ差別ニ隨ヒ其登熟シタルトキニ必ス其葉並ミニ於テ種々ノ異同ヲ生スヘシ又タ

其花ノ咲キ畢テ後ニ心ヲ止ムルニモ亦タ種々ノ區別アリ僅ニ花ヲ發シタルトキ其心ヲ止ムルト一ツ二ツ花ノ開クヲ待チテ心ヲ止ムルト其花大ニ咲キ盛ルヲ待テ其心ヲ止ムルトノ區別ニ依リテ又タ自ツカラ異同ナキニアラス此ノ如ク人工ヲ以テ造化ノ秘機ヲ進退シ意ニ随テ種々ノ煙草ヲ作リ出スヿヲ得ルモノハ寔トニ不思議ナル業ナリケル

○第七十四圖　國分ノ農夫カ煙草ノ心ヲ止メル方法ヲ示ス出水煙草ハ上ノ第十九圖ノ二ノ字ニ示ス所ノ鎌ヲ以テ之ヲ刈ル之レ其梢部大ニ成育シテ稍堅硬ニナレルヲ以テナリ國分煙草ハ然ラス心ヲ止メルニハ皆ナ手ヲ以テ之レヲ折ル

○第七十五圖　出水野田高尾野等ニ於テ心ヲ止メタルトキニ俄カニ雨フレハ其切口ヨリ雨ノ入ルヲ恐レテ其切リタル心ニ

咲キタル花ヲ以テ笠トナシ其切口ヲ覆フタル形狀ヲ示ス下ニアル小枝ハ即チ其止メタル所ノ芯ナリ其傍ニアル鎌ハ即チ（第十九圖ノ二ノ字）ニ示ス所ノ鎌ナリ又タ連日雨ノ降リ續キ煙草ハカレル雨ハ霽レス其儘ニオケハ其芯ノ出過キルヲ恐ル、トキニ於テ此法ヲ用ユヘシ

○第七十六圖　健康ナル國分煙草ノ根本ノ方ヲ畫クナリ第一ノ葉ヨリ第五ノ葉マテ葉ノ幅此ノ如ク太トキニモ似ス少シモ下モノ方ニ傾ムカサルハ其ノ葉薄手ニシテ重力スクナキカユヘナリ第一ノ葉ノ下ニモ今一二枚ノ下葉アルヘシト雖ヘトモ今之レヲ畧ス又タ第一ノ葉ハ枯葉即チ下葉ニシテ第二以上ハ本葉ニ属スヘシ本葉、枯葉、背葉、八合目、ト次第シタル諸葉ノ區分ヲ一本ノ煙草ノ上ニテ見ラル、ハ下ノ第百十五圖

ニ就テ之レヲ見ルヘシ凡テ煙草ハ下ノ方ニナルタケ其吃味甘マク背葉ニナルタケ其吃味辛シト知ルヘシ

○第七十七圖　國分煙草ノ正味ノ本葉ナリ葉ノ所々ニ皺𪟺アルハ國分名地ノ内ニテモ殊ニ砂走ノ畑ニ限ルナリ其他ノ畑ニハ此ノ如ク幅廣キ葉ヲ生セス砂走ノ煙草ハ下葉ヨリ上葉マテ一々必ス一二ノ皺𪟺ヲ備ヘ乾レ葉トナリタル後ニ之レヲ熨張スルニモトテモ熨シ切ルコトハ出來サルモノナリ是レ其名地タルノ証ナリ

○第七十八圖　國分煙草ノ背葉ハ八合目ナリ下ヨリ第一第二ハ八合目ニシテ第三第四第五ハ其背葉ナリ其内ニモ第三ノ葉ハ時ニヨリテハ背葉トナリ又時ニヨリテハ八合目トナルヿアリ背葉八合目ノ葉ノ此ノ如ク小サキハ葉數ヲ多ク付ケ煙

草ノ丈ケヲ長クシ其心ヲ止メルコ少シク遲キニヨルナリ亦タ煙草ノ丈ケヲ短カクシ葉數ヲ少ナクシ成ル丈ケ其心ヲ早ク止ムレハ其背葉モ隨ツテ大キクナルナリ第九十三圖ヲ見ルヘシ

○第七十九圖　國分煙草ヲ年々連作シタル根ノ全形ヲ示ス連作トハ毎年同地ニ培養スルヲ云フ其根ノ所ヲ三部ニ分チ其最下部ノ廣カリタル根ハ最初第二十六圖ニ示シタル植付ケノ後ニ於テ繁殖セル根ナリ其上ノ中部ニ於テ廣カリタル根ハ第三十圖ニ示ス所ノ留肥ノ時ニ寄セ掛ケタル土ノ中ニテ廣カリタル根ナリ其上ノ最上部ニ於テ廣カリタル根ハ(第三十四圖ノ一二)ニ於テ示ス所ノ再鍬ノ後ニ生シタル根ナリ故ニ其根ノ生ヘタル所ニ矢張リ上ノ幹上ニ在ルカ如クナル葉ヲ生シタル節ノ痕蹟ノ付キタルヲ見ルヘシ其最下ノ直根ノ

屈シタルト其最下ノ根ノ四方ニ平タク廣カリタルトヲ見テ其畑常ニ淺クシテ盤土ノ堅牢ナルヲ悟ルヘシ

○第八十圖　國分煙草ヲ休田シテ培養シタル煙草ノ根ナリ之レヲ連作シタル煙草ニ比ラフレハ太トク逞クマシクシテ男ト女ホトノ相違アリ休田シタルモノハ大サモ長サモ違フノミナラス其形荒ヤトシテ節立ナシトコロ多シ又タ其太ト根ノイタク屈曲セルハ或人ノ說ニ依レハ即チ是レガ煙草ノ根張リノ規則ニシテ敢ヘテ盤土ヘ突付ケタルユヘニ然カルニモアラス何ソノ煙草ニテモ斯ノ如ク屈曲スル常法ノモノナリ若シ此ノ屈曲ノ伸張シタルナラハ即チ純粹ノ直根ナソに決シテ眞ツ直クニ伸ヒルモノニアラスト云フ

○第八十一圖　國分煙草ヲ休田シテ培養セル根ノ眞形ヲ示ス

根ノ太トサモ此ノ如ク肥胖セル割合ニ應シテ幹葉共ニ太ク且ツ厚シト知ルヘシ其長サハ刈取リタル切口ヨリ大抵一尺ナリ

○第八十二圖　國分煙草ヲ年々連作シタル根及ヒ其幹ノ異形ナリ連作スレハ上ノ休田シタルモノニ比スレハ其幹体大ヒニ細クシテ節々モ亦タ休田セルモノヽ如クニイカメシカラス唯スラリトシテ細キヲ見ルヘシ長サハ大抵一尺二三寸ナリ

○第八十三圖　莖衣ノ規則ヲ示ス煙草ノ莖衣(ハカマ)ハ左ハ短カク右ハ長シ此莖衣ハ葉一枚ニ一ツヽ、アリテ幹ヨリ莖ニ至リ莖ヨリ葉ヘト連續スルモノナリ且ツ又タ其幹ヲ左旋シテ下ヨリ上ヘ上ヘト次第々々ニ周匝シテ最上ノ葉ニ至ル其周匝スルニ便ナラシムルタメニ左ハ常ニ短カクシテ凡ソ三分ノ一

ナレヒ右ハ常ニ長クシテ大抵三分ノ二ナリト知ルヘシ是レ其ノ莖衣ノ煙草ノ幹體ヲ周匝スル規則ナリ

○第八十四圖　休田シテ培養シタル煙草ノ幹ノ眞形ヲ示ス其髓ノ細クシテ其肉ハ厚ク且ツ其節ノ高キヲ見ルヘシ長サハ六尺內外ニシテ太トサハ三寸二三歩ナリ

○第八十五圖　國分煙草ヲ連作シタル幹ヲ示ス其髓ノ太クシテ肉ノ薄キヲ見ルヘシ年々培養スレハ其地味乏シクシテ滋養ノ足ラサルニ依レルナルヘシ長サハ大抵五尺內外ニシテ太サハ三寸內外ナリ第八十四圖五圖共ニ之レヲ刈リ取リタル丈ケナレハ、畑ニ立テル時ハ之レヨリモ亦タ長シト知ルヘシ

○第八十六圖　出水煙草ノ全形ヲ畫クナリ出水モ亦タ國分ニ

劣等タレ𪜈其葉ノ小ナルト總テノ幼稚ナルトヲ異ナリトス

○第八十七圖　出水煙草ノ根ノ全形及ヒ其幹ノ太トサヲ示ス

人若シ此圖ヲ一覽セハ默シテ出水煙草培養ノ方法及ヒ其地ノ有樣ヲ悟ルヘシ又タ其根ノ不行儀ニ出來タルヲ見テ出水ノ盤土ノ疎ナルヲ知ルヘシ

○第八十八圖　出水煙草ノ幹ノ眞形ヲ示ス其髓ノ太トキト肉ノ薄キト節ノ低キトヲ見テ地質及ヒ培養ノ方法共ニ國分ニ及ハサルヲ徵スヘシ又タ其中央ニ穴ヲ穿チタルハ出水地方ニ於テハ掛方ヲナスニ繩ヲ以テ括ラスシテ串ヲ以テ之レヲ穿ツナリ長サハ案外ニ長クシテ六尺內外ナリ

○第八十九圖　指宿煙草ノ全形ヲ示ス指宿煙草ハ其形チ稜威(イカメ)シクシテ少シク逆枝ヲ打ツ氣味アリ圖ニモ畫キタル如ク其

丈ケ案外ニ短カケレ𪜈能ク伸ヒタル煙草ニテ四尺中等ニ伸ヒタル煙草ニテ三尺五六寸下等ハ三尺位ナリ此圖ノ葉數ハ大約二十枚ニシテ國分ナトノ割合ヨリハ其葉數ハ餘程少クナシト知ルヘシ夫タケ背葉ノ張リ强キハ其平均ヲ持ツ所以ナリ又タスベテ此煙草ハ常ニ葉厚クシテ其葉ノ目方重キカ故ニ自然ト下方ニ向ヒテ逆枝ヲ打ツ氣味アリ此ノ如ク其木ヲ短カクシ葉數ヲ減スルハ自然ト其背葉ヲシテ大ナラシメ其吃味ヲシテ强烈ナラシメ其色ヲシテ濃カラシメ其目方ヲシテ重カラシムル目的ニ出ツルナリ國分ニ比スレハ其葉ノ少シク長手ナルト其葉先キ少シピラツク氣味アルトヲ以テ其種類ノ異ナルヲ知ルヘシ

○第九十圖　指宿煙草ノ根ナリ指宿ニ於テハ必ス四五年ツヽ

休因シテ培養スルカユヘニ其根張リ強ク其葉ノ伸ヒ方長シ併シナカラ國分煙草ニ比スレハ幹ハ案外ニ細キナリ是レ全ク肥糞ノ多少ニモ依ルナルヘシト雖ヘトモ或ハ其種類ニヨリ又タ其土質ノ然ラシムル所以ナルヘシ上ニ画カケル鷹劍尖ト古劍尖ノ異同ハ全ク画圖ノ如クニシテ甚タ分リヤスキモノナリ若シ人能ク此道理ヲ會得スレハ立木ノマヽニテモ是レハ鷹劍尖是レハ古劍尖ト知リ得ルモ亦タ容易ナリ鷹劍尖ハ莖ノ根元ノイタク曲リテ鷹ノ爪ノ如クナレハ忽チ知レルナリ亦タ此外ニ大煙草トイフ一種アリテ古劍尖從劍尖ニ比フレハ其葉大振ニ出來ル煙草ナレトモ葉薄クシテ取目少ナケレハ指宿山川ニ於テハ多ク作ラス

○第九十一圖　櫻島ニ培養スル長造煙草ナリ長造煙草ノ作法

ハ特ニ其葉數ヲ少ナクスルヲ以テ大抵拾五葉ナリ此ノ如ク葉數少ナキガユヘニ其葉ノ延ヒ方モヨク本葉モ背葉モ一樣ノ大キサニ出來ルナリ又タ圖ノ如ク一々逆枝ヲウチタルハ其葉ノ厚ク且ツ重ク廣キニヨルナリ此ノ如ク葉ノ大ナルニモ似スシテ幹ハ甚タ柔弱ナリ其周リ大抵二寸二三歩長サハ根ヲ除キテ四尺四五寸ヨリ五尺ナリ

○第九十二圖　長造煙草ノ根ナリ長造煙草ノ根ハ葉ノ割合ニ似スシテ其幹ト同シク甚タ柔弱ナリ太根(フトネ)モ澤山ニナクシテ唯其鬚根ノミ多ク親根ヲ纒ヒタル計リナリ其葉ハ圖ノ如ク甚タ荒々シク繁茂スレ圧其幹ト根ハ此ノ如ク柔軟ニ生立ツハ如何ナル譯ナルニヤ何レニシテモ肥糞ノ多少及ヒ地質ノ沃瘠ニヨルナルヘシ然レトモ其葉計リ此ノ如クニ繁茂スル

ハ一ニハ其作法ノ工ミナルニヨリ二ツニハ其種類ニヨリ三ニハ地質ノ然ラシムル所以ナルヘシ此ノ如ク作法簡便ニシテ能ク繁茂スル煙草ハ薩隅日三州ノ地ニ於テ他ニ比類ナキ種類ナリ

○第九十三圖　指宿ノ尾掛煙草ナリ尾掛煙草ハ指宿郷中ニ於テ最下等ノ煙草ニシテ指宿種類ニテアリナカラ火付キ甚タアシク其葉數僅ニ十八枚カ二十枚ナルニ背葉ハ此ノ如ク小サク之ニ加フルニ葉厚キ煙葉ナレハ悉ク逆枝ヲ打チタルヲ見ルヘシ

○第九十四圖　尾掛煙草ノ根ナリ根モ亦タ此ノ如ク甚タ太カラス親根モ多ク繁蔓セサルハ其地味瘠薄ニシテ肥壅少ナキニミルナリ

○第九十五圖　古來山川ニ於テ培養スル山煙草ノ押シ葉ナリ

此ノ煙草ハ全ク彼ノ有名ナル「マニラ」諸種ノ煙草ト同一ノ種類ナリ

○第九十六圖　上ノ九十五圖山煙草ノ生葉ノ寫生ナリ舊來培養スル所ノ煙草ト異ナルハ其葉ノ柳葉ナル所ト幹ニ少シモ莖衣ナキト葉ハ多ク幹ノ根本ノ方ニ叢生シ譬ヘハ菸葉ノ葉ヲ生スルカ如クナルト多ク其枝ヲ生セザル等ニシテ其香味モ亦自ツカラ別種ナリ何レノ世何レノ年ニ我國ニ入リシモノナルニヤ

○第九十七圖　薩摩國薩摩郡入來鄉ニ於テ培養スル秋烟草ナリ此圖ハ入來ニ於テ刈リトリ之レヲ鹿兒島ニ持チ來リタルモノヲ寫シタルカ故ニ其葉少シク下ニ向キテ少シク其勢ヲ

失ヘルカ如クナリ秋烟草ハ入來產ノモノヘミナラス態ト其葉ノ厚ク其色ノ黑クナルヤウニ培養スレトモ入來ノ烟草ハ此圖ノ如ク葉數二十七八ヨリ三十マテモツケタルニモ似ス其背葉此ノ如ク長大ナルハ良種ト云ハサルヲ得サルナリ其木ノ廻リハ三寸餘リニシテ其丈ケハ五尺內外乾ケハ其色紫黑色ニ近シ

○第九十八圖

上ノ九十七圖ノ根ナリ其根此ノ如ク丈夫ニ出來タルハ其葉數ノ澤山ナル上ヘニ其背葉マテモ充分ニ實入リタル多クノ諸葉ヲ維持スルニ堪ユヘキ結構ト知ラレタリ且ツ近邊ニ溫泉アリテ其地亦タ鬆疏ナリ

○第九十九圖

國分ノ烟草畑ナリ向フニ見ユル山ハ櫻島ニシテ川ハ國分ノ上小川ナリ其培養ノ畑ハ五ケ所ノ名所ナリ

○第一百圖　明治十一年始メテ國分車田ノ畑ニ試植セシ米國マーリーランド種烟草

○第一百一圖　明治十一年始メテ國分車田ノ畑ニ試植セシ米國チハイチ種烟草

○第百二圖　明治十一年始メテ國分車田ノ畑ニ試植セシ米國ホルジニヤ種煙草

○第百三圖　明治十一年始メテ國分車田ノ畑ニ試植セシ米國ハヾナ種烟草

○第百四圖　明治十一年始メテ車田ノ畑ニ試植セシ米國コンネクチカット種烟草ノ嫩葉

○第百五圖　米國マーリーランド種ノ嫩葉ナリ但シ五月中ニ之レヲ採収ス

○第百六圖　米國マーリーランド種烟草ノ熟葉七月中ニ採收ス
○第百七圖　米國オハイヲ種烟草ノ嫩葉
○第百八圖　米國ホルシニヤ種烟草ノ嫩葉
○第百九圖　米國ハヷアナ種烟草ノ嫩葉
○第百十圖　米國イルシニー種烟草ノ嫩葉
○第百十一圖　是亜牙領マニラ種烟草ノ熟葉ナリ上ノ第一百圖ヨリ第一百十一圖ヲ畫カク趣意ハ歴史ノ中ニ於テ之レヲ辨ス
○第百十二圖　明治十一年十月廿五日採ルトコロノ薩摩國日置郡串木野郷冠嶽ノ巖洞ノ中ニ生スル自然生烟草ノ嫩苗ナリ此ノ烟草ノ生スル所ハ巖洞ノ中ニ方四尺四方程ノ砂地アリテ自然ニ發生ス其久シキ事既ニ數百年必ス人ノ移植セシモノニハアラスシテ鳥ノ其種子ヲ傳ヘタルモノナルヘシ

○第百十三圖　國分ニ於テ下葉ヲ乾カス方法ヲ示ス向フノ方ノ能ク枯レタルハ最初ニ採收セルモノナリ段々次第ミヽニ先キニ採リタル分ハ能ク乾キ後ニ採リタル分ハ未タ乾カサルヲ示ス上ミニ一連カケタルハ下ノ葉ヲ更ニ大キク畫キシナリ

○百百十四圖　上ノ法ヲ以テ乾カシタル下葉充分ニ乾キ畢レハ其挾ミタル綱ヲ縮リテ暫ク柱ナドニ掛置クヲ示ス

○第百十五圖　國分ノ名園ニ生スル煙草ノ聯中分ナク豐熟シタル姿ヲ示ス圖中ノ煙草悉ク此ノ如クナル色彩ヲ呈スルヲ煙草熟スト云フ本編ニモ色々論シタル如ク枯上リ灰振リ或ハ燒上カリナトニテ此圖ニ似寄リタル形狀ヲナスモノアレハユメ〱問違フヘカラス垂水郷市來村小崎忠八曰ク煙草ハ

能ク實ノ入ルヲ待タサレハ刈ラス（實ノ入ルトハ即チ登熟スルヲ云フ）烟艸ニ登熟ノ期節アリ若シ熟シ過キレハ下葉多ク落チテ其葉カラ〱スレハ斤目ヲ得ルヿ甚タ少ナシ登熟ノ時ヲ誤ラサル樣ニ之レヲ刈レハ斤目亦タ多シ叉タ滿圃ノ烟草ノ色ヲ揃ヘルニハ能ク實ノ入リタル後三日計リ待タザレハ其色揃ハス其色揃ハサレハ斤目ヲ得ルヿ亦タ少ナシ若シ實入アシキ煙草ヲ刈レハ掛ケタル時ニ乾キ方アシク能ク熟シタル烟艸ヲ刈レハ室内一齊ニ程能ク乾燥ス叉タ煙草ノ充分スナヲニ出來タル年ニハ十分ニ其葉ヲ付ケレ𪜈出來方アシキ年ニハ其葉ヲ減スルヤウニ心ヲ止メサレハ生長アシキナリ右等ノ口授ニ依テ此圖ノ寓意深遠ナルヲ解スヘシ

○第百十六圖　第百十六圖ノ一ハ國分ニ於テ烟草ヲ刈リ取ル

方法ヲ示ス此所ニ立チタル煙草ハ上ノ第百十五圖ト同樣ナリ又タ老人カ鎌ヲ以テ烟草ノ根本ヲ打テ居ル姿ハ其根本ヲ切レハ必ス其鎌ヲ以テ其根ノ所ヲ一ト打チ打チテ葉ノ砂ヲ振ヒ落スヲ示ス此時ニ能ク砂ヲ落サヽレハ乾葉トナリタト其砂自然ト木脂ニトヂラレテ落チサル故ナリ下ニアル「コモ」ヲ荷コモト名ツケ家ニ持チ歸ル時ニ葉ノ損セサルヤウニ預シメ溝ノ中ニ之レヲ敷キ刈リタル烟草ハ直キニ其上ニ重ヲ置クナリ其作リ方ハ通例ノ「コモ」ニ綱ヲ結ヒ付ケタルモノニテ別ニ子細ナシ第百十七圖ノ二ニ示スモノト同樣ナリ第百十六圖ノ二ハ能ク熟シタル煙草ト熟セサル煙草トヲ撰擇シテ刈リ取ルヲ示ス上ノ第百十五圖ノ解ニ擧ケタル垂水鄉小崎忠八カ說ハ煙艸ノ色ヲ畠ノ中ニテ揃ヘ此ニ示ス所ノ國分

ノ法ハ能ク熟シタルモノヲ撰擇シテ之ヲ刈ル爾說其理ヲ同シフシテ其事ヲ異ニス甚タ味ヒアリ第百十六圖ノ三ハ煙草ヲ刈リ取レハ直クニ油斷ナク其刈跡ノ手入レニ取リ掛ルヲ示ス手入レ終レハ直クニ桒ヲマク

○第百十七圖　第百十七圖ノ一ハ國分人カ畠ヨリ煙草ヲ擔ヒ歸ル姿ニシテ第百十七圖ノ二ハ出水人カ持チ歸ル姿ナリ何故ニ此ノ如ク大切ニスルヅナラハ生葉ノ內ニ其葉ヲ損スレハ乾燥ノ後大ニ其價ヲ減シ且ツ生葉ノ時折レタリ摺レタリスレハ何程能ク乾燥スルトモ決シテ癒ヘス何レノ葉煙草ニモ此創アルモノニテ其葉ノ滿面黃赭色ノ內ニ指ニテ押シタルカ如リ摺レ折レタルカ如クナル青キ所アリ之レヲ荷摺レトフ云此ノ荷摺レハ生葉ノ時ニ被リタル創痍ニシテ何程能ク

乾クトモ中々去ラサルモノナリ是等ノ害ヲ生スルヿアルカ故ニ特ニ生葉ヲ大切ニスル所以ナリ

○第百十八圖　煙草ノ採收既ニ畢リ之ヲ家内ノ椽裏ニ掛ケテ農民ノ休憩スル有様ヲ示ス掛ケタル烟草ハ前キノ方ノ障子ノ際ノミニ見ユレ圧之レハ畫工ノ拙ナキ故ナリ煙草ハ家内一面ニカクルモノナレハ澤山ニ掛ケタル圧ハ常ニ匍匐シテ室内ヲ往來スルニ至ル掛ケタル當塲ニハ虫ノ落ツルコト甚タウルサシ

○第百十九圖　烟草ヲ椽裏ニ掛ケル方法ヲ示ス掛ケタル煙草ハ即チ上ノ第百十八圖ニ示シタル煙草ト同物ナリ上ニ斜メナルハ屋根裏ニシテ下ノ方ノ鼠色ナルハ壁ナリ

○第百二十圖　國分八カ煙草ヲ掛ケル圧其根本ヲ括ル法ヲ示

ス

○第百二十一圖　薩隅兩州ニ於テ烟草ノ掛方ニ巧者ナル山川郷ノ農民カ住メル茅屋ノ構造即チ烟草培養ノ爲メニ設ケタル家屋ノ結構ヲ示ス太キハ其棟梁ニ用ヒタル木ノ小口ニシテ丸キハ屋根裏ノ竹ノ小口ナリ此ノ如ク稠密ニ烟草ヲ掛クレハ小根占郷上石田金助カ言ノ如ク掛ケテ後夜ニ入レハ火ヲ焚キ又タ戸ヲ明ケテ風ヲ入レ雨ノ降ル時ハ戸ヲ鎖シ南方ノ吹ク時モ亦タ戸ヲ鎖サヽレハ烟草モユルナリト云ヘルハ誠ニ確言ト謂ツヘシ

○第百二十二圖　出水人カ烟草ヲ掛ケルニハ縄ヲ以テ括ラスシテ竹ヲ以テ二本ツヽ串穿セル形ヲ示ス

○第百二十三圖　第百二十三圖ノ一ハ國分人カ烟草ヲ掛ケル

ヿニ用ユル竿ニシテ二本アルハ中ヨリ折リテ全体ヲ見セタルナリ第百二十三圖ノ二ハ出水人カ掛ケテ乾キタル烟草ヲ卸スヿニ用ユル苧索ナリ竿ハ掛ケルヿニ一人ハ梯ニ登リテ上ニ居リ一人ハ下ニ居テ此竿ヲ以テ取リ次クナリ縄ハ烟草ノ乾キタルヿ一人ハ上ニ居テ此鈎ニ掛ケテツリ下ケ一人ハ下ニ居テ之ヲ受ケ取ルナリ

○第百二十四圖　國分人カ乾キ畢リタル烟草ヲ下ニ卸シテ其葉ヲモキトル姿ナリ爐ノ左ニアルハ乾キタル儘ノ烟草ニシテ第百十九圖ニ示シタルモノヲ下ニ卸シタルノミナリ右ニ括リタルハ所謂綾リナリ

○第百二十五圖　第百二十五圖ノ一ハモキタル煙草ヲ束子タルモノニシテ即チ第百二十四圖ノ右ニ束子タルモノト同樣

ナリ第百二十五圖ノ二ハ右ニ束ネタル煙草ヲ「パラ」ニ盛リテ日ニ乾シタルヲ示ス

○第百二十六圖「パラ」ノ構造法ヲ示ス「パラ」ハ一種ノ籠ニシテ甲ハ内面ニシテ乙ハ其背面ナリ

○第百二十七圖　能ク乾キタル煙草ヲ薦ニ卷キテ屋根裏ニ貯フル姿ナリ

○第百二十八圖　國分人カ煙草ニ夜露ヲトル姿ナリ人ノ煙草ヲ持出タスハ第百二十七圖ノ屋根裏ニ貯ヘタル烟草ナリ此圖ハ夜中ノ景色ナレ𪜈余リ白クシテ夜中ト見ヘス依テ其中譯ニ月ヲ畫カキタリ

○第百二十九圖　烟草熨張ノ方法ヲ示ス上ノ第百二十八圖ニ夜露ヲトリタル烟草ヲ大桶ニ入レタルナリ左リニ物ヲ以テ

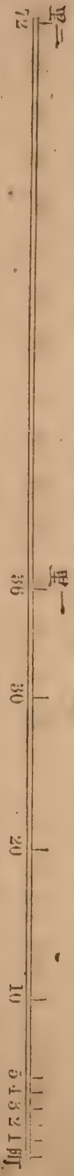
覆ヒタルハ其濕氣ノ拔ケサル手當ナリ之レヲ熨スニハ常ニ多クノ女工ヲ用ユルヲ示ス土藏ヲ書カケルハ烟草商人ハ必ズ土藏ヲ所持スベキ意ヲ示ス

○第百三十圖　釀盦ノ方法ヲ示ス第百二十九圖ニ於テ熨張既ニ畢リタル煙草ヲ釀盦スルナリ積ミタル上ニ覆ヒタル物ハ小蒲團或ハケットノ類ナリ餘リ重キモノハアシヽ右ニ兩人烟草ヲ重ネ居ルハ釀盦既ニ畢リタル煙草ヲ上ヨリ次第ニトリ卸シ丸積ヲ造ル姿ナリ左ニ一人烟草ヲ積ミ居ルモ亦タ同樣ナリ指宿ニテハ其下ニ敷キタル繩ヲ八ツ繩ト云フ

○第百三十一圖　角積ヲナスヲ示ス後ノ方ニ繩ヲ掛ケタルハ上ノ百三十圖ニ於テ作リシ丸積ノ烟草ナリ此角積箱ハ上下二ツ合シテ一ツトナルナリ二ツ重ネタル高サハ二尺四寸前

後ノ胴腹ノ所ニテ各幅二尺三寸五分上下ノ細キ所ニテ二尺二寸兩側各二尺三寸三分中ニ出テタル角（ツノ）ハ八分角（カク）其箱ノ中ニ打チタル「サン」ノ間ハ二寸四分ツヽナリ此所ニ烟草ノ莖及ヒ屑ヲ入レテ積ムナリ重石ヲ置キタルハ積ミ畢レハ箱ヨリ拔キ出タシテ更ラニ重石ヲ加ヘタルナリ其間ノ押板ハ一寸板ニテ竪ハ二尺二寸五分横ハ二尺一寸裏ニ「サン」アリ右手ニ荷造リヲナセルハ他方ニ輸出スル仕度ナリ

○第百三十二圖　大隅國贈唹郡國分郷ノ地圖ナリ此圖及ヒ第百三十四圖第百三十六圖第百三十七圖ハ共ニ五萬二千五百分ヲ以テ之レヲ圖ス即チ左ニ其比例尺ヲ出ス



○第百三十三圖　上ノ第百三十二圖ノ見取圖ナリ先キニ地圖

ヲ掲ケ又タ此ニ見取圖ヲ出タスハ或ハ重複ニ似タリト雖氏平面ノ地圖ハ惣体ノ地理ヲ知ルニ便ニシテ其實況ヲ採ルニ不便ナリ故ニ今其繁ヲ顧リミス故ニ此ニ掲載ス第百三十四圖及第百三十五圖モ亦タ此ノ如シ今此國分鄉ノ見取圖ハ隼人城山ノ頂上ニ立テ其鄉內ヲ觀望セシ實景ヲ畫キタレハ此ニ其城山及ヒ其麓ヨリ北方ノ景ヲ闕ケリ

○第百三十四圖　薩摩國出水鄉ノ地圖

○第百三十五圖　第百三十四圖ノ見取圖ナリ出水鄉東方ノ一高阜ナル愛宕山ノ頂上ヨリ眺望スル景ヲ畫ク

○第百三十六圖　薩摩國揖宿頴娃兩郡ノ全圖ナリ此圖ヲ此ニ掲クルノ意ハ既ニ本編ニ詳ナリ

○第百三十七圖　薩摩國指宿鄉ノ地圖

○又第百三十七圖　薩隅日三州ニ於テ烟草ヲ産出スル各地ノ實况ヲ示ス

○第百三十八圖　大槻玄澤ノ寛政中云ク今和蘭輿地畧ヲ按スルニ答跛鵠島ハ北亞墨利加ノ北海安止兒力斯諸島ノ中ナル跋兒路扁吐所屬ノ一島ナリ其地東西十六里許南北六里餘ニシテ西北ノ一要港ナリ多ク答跛菰草ヲ産ス云々又タ采覧異言ニ南亞墨利加洲中加嚇哥斯海上ノ諸島都テ十八其中ノ一島ハ始メテ烟草ヲ出スノ地ナリ云々又タ答跛鵠ノ種ノ歐羅巴洲ニ傳ハルモノハ今ヲ距ルコト甚タ遠カラス拂郎察人輿安搘私泥骨篤ナルモノアリ北亞米利加洲ニ渡航スルコト三回一千五百六十一年始メテ其種ヲ得テ本國ニ歸ル云々是等ノ事跡ハ現今歐州ノ諸説何如ニ論ナク我國舊傳此ノ如クナルヲ

示ス

○第百三十九圖　大槻氏ノめざまし草ニ和漢三才圖繪ヲ引テ豐太閤ノ御好ニヨリ水口某ニ命シテ作ラセ給ヒシ烟管ナリトテ載セタル圖ナリ蔫錄ニハ尾州草月菴ノ藏トアリ

○第百四十圖　慶長元和ノ頃ニ用ヒタル烟管ノ圖ナリトテめざまし草ニ載セタル圖ナリ

○第百四十一圖　此ニ畫カキタル娼婦ノ繪圖ハめさまし草ニ載セタルナリ左ニ一刀テ帶シテ烟管ヲ肩ニセルハ所謂皮袴組刜組ノ類ナリめさまし艸ニ云ク西鶴（西鶴ハ寛永十九年ノ生レナリ）カ畫カケル物ノ本（天和二年印本）ニ其頃鳥部山ノ烟トハ五フクツギノ吸啜管ニ小者ニ瓢單巾着ニナヒタル云々又タ寛永正保時代ノ錢湯風呂ノ古圖ヲ見ルニ其頃ハ常ニハ烟管ヲ携ヘネタマ〳〵遊

行ノ折ノミタツサフルナリサレバ自分ニ懐中スルコナシ常ニ奴僕ニ持タセタルガ故ニ其丈イト長シ云々トイヘルハ是ノ圖ナリ

○第百四十二圖　此ニ掲クル烟舗ノ招牌モ亦タめさまし草ニ出タセル圖ナリ支那ノ招牌ニ余塘石馬ナト云ヘル字ヲ書スルハ閩地名烟ヲ産スル地名ナリ櫻陰腐談ニ漳州府志ヲ引テ淡芭菰ハ其種東洋ニ出ツ云々草盧雑談ニ浙海鈔ノ關則例ニ和ノ匣煙ト云フコアリテ知レサレハ之レヲ長崎ノ人ニ尋ネシニマヘカタ日本ノ煙草ヲ刻ミテ匣ニ入レ匣烟ト云フテ唐人ニ賣リタリ其後カノ煙草ニ水ヲウチテ目ヲ重クセシユヘ唐ヘ持歸ル船中ニテ煙草ミナ腐サレタルユヘ今ハ持チ行カヌコトヽナレリ云々芝峯類説ノ朝鮮人撰ニ淡婆姑草一名ハ南蠻草近歳始

メテ倭國ニ出ツ云々ヲ以テ考フレハ煙草ノ隣邦ニ先タツテ本邦ニ入リシヲ見ルヘシ又タ物理小識ニ崇禎ノ時嚴ニ之レヲ禁スレドモ止マス云々又タ博學彙書ニ煙草本草ニ未タ載セス萬曆年間偶々閩人之レヲ食スル者アルヲ見ル崇禎年間之レヲ食スルモノ頗ル多シ崇禎先帝之レヲ禁シテ煙ヲ賣ルモノヲ殺スニ至ル云々ヲ以テ考フレハ此ノ招牌ノ形ノ彼此相似タルモ亦タ其何レニ起レルヲ知ルヘカラス故ニ暫ラク之レヲ錄シテ識者ノ參觀ニ供ス

○第百四十三圖　此吃煙ノ禮式ハ新見傳左衛門正朝入道法入行年八十一歳ノ時ニ著シタルむかし〳〵物語此物語ハ享保中八十一歳ニシテ萬治寛文ノ頃ノヿヲ記スニ記セルナリ本編ノ圖ノ上ニ萬治寛文ノ頃ニ作リ設ケタル云々ト書キシハ誤ナリ

○第百四十四圖　岩佐又兵衛カ畫中ニアル煙管ナリ其事本編ニ委ハシ

○第百四十五圖　古製ノ煙盆ニシテめざまし草ニ出セリ同書ニ曰ク莨盆ハ志野家ノ人某侯ト謀リテ香具ヲ取リ合セテ用ヒシト云フ盆ハ即チ香盆ニシテ火入ハ香爐唾壺ハ灰爐煙包ハ銀葉匣ナリ前ニ煙管二本ヲ置クハ香箸ノ代リナリ後世ニ至リ今ノ書院タバコ盆トイフモノ出來レリ云々又タ其作者ハ片桐石州ナリトモ云ヘリ

○第百四十六圖　大槻翁カ出羽ノ山形ニ於テ見シト云フ鐵煙管ナリ其事本編ニ委シ

○第百四十七圖　國分砂走煙草ノ圖

○第百四十八圖　出水霧降煙草ノ圖

○第四十九圖　吉田上ノ河原煙草ノ圖

○第百五十圖　指宿權太郎畑煙草ノ圖

○第百五十一圖　櫻島藤野村長造煙草ノ圖

右第百四十七圖ヨリ以下五種ノ煙草ハ何レモ薩隅兩州ニ於テ有名ノ煙草ナリ其他ノ種類ニ至テハ一々枚擧スルニ遑アラズ今唯其重モ立チタルモノヲ示シテ他ハ皆之レヲ省略ス惟フニ本邦各地舊傳煙草ノ種類甚タ多シト雖ヘトモ此五種ノ外ニ出ヅルモノアラズ故ニ余鹿兒島ヨリ仮京ノ日ニ於テ故サラニ此等ノ烟草ヲ齎來シ駒塲農學校教師「キンチ」氏ニ依頼シテ泰西農書載スル所ノ分拆法ニ倣ラヒ詳カニ其成分ヲ見ント欲ス然ルニ其分拆ノ結果余カ希望ヲ滿タサス徒ラニ左ノ分拆表ヲ送致セリ惜ムヘシ印刷ノ時期已ニ逼リ再ヒ之レ

ヲ検視スヘキノ時テ失ヘルモノハ甚タ遺憾ナリ其表左ノ如シ

薩隅兩國產煙草分拆ノ始末

第一種　指宿煙草

第二種　出水煙草

第三種　櫻島煙草

第四種　吉田煙草

第五種　國分煙草

百分筭分拆表

成分／種別	第一種	第二種	第三種	第四種	第五種
水	八、六七	一〇、四六	一一、四六	一一、七六	一〇、二八
灰	一三、五三	一三、九一	一四、六三	一四、〇六	一一、二五

有機物	總計	百葉ノ全量	百葉總管ノ全量	一葉百分ニ付總管ノ量
七七、八〇	一〇〇、〇〇			
七五、六三	一〇〇、〇〇	一二二、〇〇グラム	四〇、〇〇グラム	三二、八
七三、九一	一〇〇、〇〇	四八七、五〇グラム	一五〇、〇〇グラム	三〇、八
七四、一八	一〇〇、〇〇	一三六、一五グラム	三二、〇〇グラム	二三、八
七八、四七	一〇〇、〇〇	一九六、〇〇グラム	五五、〇〇グラム	二八、〇

指宿ハ百分中ニコチン三、九分ヲ合ミ又曹達石灰ノ燃燒試驗ニ據レハ窒素四、一四分ヲ有セリ

各種共ニ灰ノ重量ハ割合ニ少ナシ是レ全熟ノ葉ヲ採摘セシニ由ルナル可シ其他乾葉ノ重量及ヒ全一葉ト其總管ト重量ノ比例ハ各種著シキ差異アルヲ徵セリ

農學校化學教師　エドウハード、キンチ

明治十三年十月十二日

余カ鹿兒島ヨリ持チ歸リタル煙草ハ第百四十七圖第百四十八圖第百四十九圖第百五十圖第百五十一圖ニ於テ示スカ如ク皆其乾葉ナルヲ以テトテモ余カ從來希望スル所ノ如クナル精密ナル成分ノ査撿ヲナシ得ヘシトハ思ハサレドモ通常乾葉ニ就キテ査撿シ得ヘキ丈ケノ成分ハキンチ氏必ス余ニ示スヘシト樂ミシ甲斐モナク余カ希望スル所ヲシテ空シク水泡ニ歸セシメシハ返ヘス〵モ遺憾ト云フヘシ若シ幸ニシテ此書ノ第二版ヲ印行セハ必ス將サニ左ノ雛形ニ基ツキテ成ル丈ケ精密ナル成分ヲ示スヘキノ期アラントス

モルトン農業字彙乙篇第四百六十六七兩葉ノ抄譯

煙草生葉ノ成分　ポッセルト、及ヒレコマン、氏ノ撿明

涅古陳	、〇七
越幾斯質物	二、八七
護謨質	一、七四
緑色樹脂	、二七
蛋白質	、二六
膠質	一、〇五
マリツク酸	、五一
マリツク酸安謨尼亞	、一二
硫酸剥篤亞斯	、〇五
格魯兒剥篤亞與母	、〇六
硝酸及ヒマリツク酸剥篤亞斯	、二一

燐酸石灰	、一七
マリツン酸石灰	、七二
硅酸	○、○九
植物繊維	四、九七
水分	八六、八四
消失涅固陳質	六、八九
	一○○、○○

生葉ノ窒素分ハ薫用ニ充ツル以前乾燥術及ヒ些少ナル泡蒸ヲ施ス間ニ於テ安謨尼亜ニ化合シテ分離消散ス

凡ソ煙草ニハ猛烈ナル麻酔毒ノ涅固陳質ヲ含有ス此ノ涅固陳ナルモノハ一種ノ臭氣ヲ含ミタル無色油ニシテ水分及ヒ酒精等ニ溶解シ之レニ加フルニ華氏四百八十二度ノ温度ヲ

加フレハ蒸氣ニ混シテ揮發ス其毒苛烈ニシテ一滴ヲ以テ能ク一犬ヲ殺スヘシ煙草ノ製造未タ全クカラサル中ハ涅固陳質容易ニ消散セスシテ大毒アリト雖モ既ニ整頓スルモノハ生葉ニ比スレハ其害甚タ微ナリ故ニ坊間ニ販賣スル煙草ニハ涅固陳質甚タ少ナシ然リト雖モ其分量ノ多寡ニ至ツテハ一概ニ之レヲ論シ難シ

煙草ハ之レヲ薫吃スルトキニ於テ炭酸安謨尼亞(アンモニア)涅固陳(ニコチン)質炭化水素炭素等トナリテ分解ス其中「エムピーレマチク」油ナルモノヲ生スルナリ生葉ノ中ニハ未タ其質ヲ結構セサレモ薫吃ノ際ニ於テ此物ヲ發生ス其性頗ル人身ニ害アリ其毒ノ獰惡ナル數滴ヲ服スレハ能ク人ヲ殺シ一滴ヲ服スレハ忽チ悶絶ス

煙草ハ夥シク地中鑛屬ノ肥料ヲ吸收スルモノナレハフレセテ

ス氏及ヒウテル氏カ匈牙利（ホンガリア）煙草ニ就キテ撿明セル莖葉ノ灰分ヲ示スヘシ

生葉	莖	
第一	一八、九	二二、九
第二	二三、二	二四、三
第三	二四、五	二一、五
第四	二三、二八	粉葉
第五	二二、八三	粉葉
第六	二七、三六	粉葉

次ニ匈牙利煙草分拆上ノ組立ヲ示スヘシ

	テベルヂン	ハナト	ブンフキルチン 一千八百四十年	ブンフキルチン 一千八百四十一年	平均
一					
二					
三					
四					
五					
六					

剝篤亞斯	曹達	石灰	麻偏、涅失亞	食塩	格兒剝篤亞斯	燐酸鐵	燐酸石灰	硫酸石灰	硅酸	
二九、〇八	二、二六	二七、六七	七、二二	〇、九一		八、七八		六、四三	一七、六五	一〇〇、〇〇
三〇、六七		二四、七九	八、五七	五、九五		六、〇三		五、六〇	一八、三九	一〇〇、〇〇
二七、八八		三一、一六	七、三一	九、三四	四、九〇	六、三九		六、四三	六、五九	一〇〇、〇〇
一八、二〇		二七、八六	一五、七三	一一、四一	三、九二	六、八〇		一〇、一一	五、九七	一〇〇、〇〇
八、二〇		四二、七七	一三、九三	三、二二	八、五三	六、〇七		七、九六	九、三二	一〇〇、〇〇
一九、五五	〇、二七	四四、二九	一一、〇七	三、五四		四、五四	五、九七	五、六三	五、一四	一〇〇、〇〇
二二、二九	〇、四二	三三、一三	一〇、六四	五、七三	二、八九	六、四一	〇、九九	七、〇〇	一〇、五〇	一〇〇、〇〇

右ノ表ニ依レハ

其一　乾燥セル煙草ノ葉ヲ分拆シ其殘ル所ノ灰分ハ其地方ニ因リテ同一ナラスト雖モ平均一八、乃至二七割ニ及フヘシ

其二　硅酸ノ分量ハ甚タ巨大ニシテ其差異モ亦タ甚タシ

其三　テベルギン種ニハ多ク剥篤亞斯ヲ含ミハナト種ハ麻僞涅失亞、及ヒフンフキルチン石灰ヲ含ム丁他種ヨリモ多シ此ノ如ク烟草成分ノ異ナル所以ハ地味ノ成分ノ異同ニヨレル丁ハ更ラニ疑ヲ容レサルナリ

其四　諸種共ニ燐酸石灰ヲ含蓄スル丁甚タ多ケレ他ノ一種類ハ硫酸石灰ヲ含ム丁甚タ多シ

其五　如此其土地ノ養分ヲ吸收スル理由明瞭ナレハ之レヲ培養スルニハ必ス多分ノ肥料ヲ施サヽルヲ得ス云云以上

抄譯

○第百五十二圖　寛永三年丙戌ノ烟草

○第百五十三圖　延寳五年乙卯ノ烟草

○第百五十四圖　享保六年辛丑ノ煙草

右三種煙草ノ圖ヲ見テ假初メニ之レヲ思ヘハ共ニ昔ノ背葉八合目ノミ貯ヘシモノナリト云ハン余曰ク決シテ然ラス此ノ三種煙草ノ圖ヲ見レハ當時煙草ノ作方未タ充分ニ開ケサルヲ知ルヘシ凡ソ煙草ハ播植セシ儘ニ打捨テ置ケハ其枝恣ニ繁茂シテ其葉悉ク圖ノ如クナル柳葉ヲナスモノナリ

○第百五十五圖　天明七年丁未ノ煙草

○第百五十六圖　文政五年壬午ノ煙草

此二圖ヲ以テ已前ノ三圖ニ比較スレハ默シテ古今農業ノ精粗沿革ヲ悟ルヘシ是レ此ノ煙草ノ歴史ニ於テ特ニ此ノ圖ヲ掲ケタル所以ナリ

薩隅煙草錄卷之五 大尾

[illegible] tobacco pipes [illegible]

In the year 1780 it was prohibited to ornament tobacco pipes with [illegible] Gold or Silver [illegible].

As the years rolled on many people adopted the use of tobacco, and it was cultivated throughout Japan, and now it has become one of the largest productions of the country; which is very reasonable as the people are fond of smoking, and the demand for their supply is very extensive.

At the present time the best tobaccos are cultivated at [illegible] [illegible] in the province of [illegible] [illegible] in the province of [illegible] [illegible] in the province of [illegible] [illegible] in the province of [illegible] [illegible] in the province of Kōdzuke; [illegible] in the province of Kai; [illegible] in the province of Shinano; Hatano in the province of Sagami; [illegible] in the province of [illegible] [illegible] in the province of [illegible] [illegible] in the province of [illegible] [illegible] in the province of [illegible]; Yoshino in the province of Yamato; [illegible] in the province of [illegible] [illegible] in the province of Awa; and [illegible] in the province of [illegible].

There are [illegible] tobacco growing places in Japan, but they are too numerous to be mentioned here.

Shoguns used to smoke, and they had tobacco pipes with tubes of Silver and bowls of Brass.

In the year 1789 it was prohibited to ornament tobacco pipes with Silver, Gold or Brass.

As the years rolled on many people adopted the use of tobacco, and it was cultivated throughout Japan, and now it has become one of the largest productions of the country; which is very reasonable as the people are fond of smoking, and the demand for their supply is very extensive.

At the present time the best tobacco are cultivated at Ibusuki, Izumi in the province of Satsuma; Kokubu, Shimidzu, Sakura-jima in the province of Ôsumi; Nagasaki in the province of Hizen; Yatsushiro in the province of Higo; Shimonoseki in the province of Nagato; Nakatsui in the province of Bitchu; Yamamoto and Hattori in the province of Tanba; Takasaki, Iwasaki, Ishiwara, Tate in the province of Kôdzuke; Komatsu in the province of Kai; Inouye, Oisaka, Hoshina in the province of Shinano; Hatano in the province of Sagami; Tashiro, Sento and Shiraishi in the province of Mutsu; Matsukawa and Sagawa in the province of Iwaki; Akato in the province of Hitachi; Ôyama and Taneguchi in the province of Shimotsuke; Tate and Chichibu in the province of Musashi; Yoshino in the province of Yamato; Tanbara in the province of Iyo; Handa, Yamashiro and Nodain in the province of Awa; and Hetsukuso in the province of Yetsuchiu.

There are other noted tobacco growing places in Japan, but they are too numerous to be mentioned here.

property should be confiscated, and he given to the person who informed against him, and that any man who arrested a person carrying tobacco on horse back, should receive both the horse and the baggage on it, and that tobacco should not be planted any where in Japan. In year 1615 smoking was very common, and the officers who served the Shogun in Yedo used tobacco, and therefore a severe order was issued that if any person belonging to the military class used tobacco his property should be confiscated.

In the next year another severe order was issued that any person who cultivated tobacco plants or sold tobacco should be inprisoned, and pay his own expences for a period of 50 days for a commoner, and 30 days for a farmer; and from each farmer who lived in the same town with the tobacco grower a fine of one *sen* should be taken, and on the chief municipal officer of that town a fine of 50 *sen* should be inflicted. Afterward edicts were issued many times prohibiting the use of tobacco, yet the people did not submit to them. At this time nearly all people used tobacco, even in the Mikado's palace many persons smoked, as can be proved by a Japanese poem, made by the Mikado of that time.

About the year 1624 smoking was also common among the Daimio so the rules against smoking were becoming less severe than formerly; and it was only prohibited to cultivate tobacco on rice fields or in vegetable gardens. In the years 1674-1678 the same orders were given to the people, and in the year 1679 the order was again given and also the law courts refused to listen to any contention relating to tobacco.

In the year 1693 smoking was prohibited to any servants while they were waiting on their master during a visit or call. In the year 1695 it was ordered that police men should go round the roads day and night, and arrest any person who smoked on the road. In December 1702 it was reported that as although the cultivation of tobacco was prohibited, some people still cultivated it, so from the next year tobacco culture would be allowed to the extent of one half of the area used during the current year, and the officials of each town or district were ordered to report by February the amount of land on which they expected to grow tobacco during that year. Before 1766 some of Tokugawa

HISTORY OF JAPANESE TOBACÇO.

Sometime in 15th century when Christianity was first introduced to Japan by the Portugese the people began to use tobacco, and the people in Kiushiu were first instructed in the habit. About the year 1595 smoking was quite common in the eastern part of Japan, but there is no mention of the cultivation of the tobacco plant. About the year about 1596 tobacco seed was first imported to Japan from some foreign country, and cultivated in the town of Ebusuki in the province of Satsuma. This was the first occasion on which it was cultivated in Japan. The Prince Shimatsu (who was chief of Satsuma at that time) presented these tobacco seeds to the Court noble in Kioto, and the seeds were planted on Hanayama, a mountain in the province of Yamashiro, and the plants received the name Hanayama tobacco. Thereafter seeds were planted in several neighbouring towns, and provinces.

It is also said that about the year 1605 tobacco seeds were brought from a foreign ship, and they were first cultivated in Sakura-baba, in the town of Nagasaki. After a time a travelling Buddhist priest, who was a native of Shinano, bought the tobacco seeds at Nagasaki, and sent them to his native province and also to the province of Kai, and after this the tobacco plants were cultivated over the eastern part of Japan. About the year 1652 a Chinese Buddhist priest griving to see the Japanese Buddhist priests loved smoking admonished them through the medium of Chinese poetry. As smoking became very common throughout Japan, the Prince Tokugawa Hidetada who was 2nd Shogun in Japan prohibited the use of tobacco as it was of no benefit to the people.

In the August 1607 he again prohibited smoking, but the prohibition was not attended to. In the year 1609 he prohibited smoking a third time, and also the cultivation of the tobacco plants.

In the year 1611 he still again prohibited the use of tobacco and in the September of next year he ordered that if any person should sell tobacco his

Taking off the young shoots.—As soon as the top is broken off the sap is thrown into the leaves, causing them to expand rapidly, at the same time shoots will start out just above where each leaf joins the stalk, these must be broken off.

Collecting the under leaves.—This is the process of collecting the under leaves when the plants are fully grown, and their under leaves have turned brown before dropping.

Harvesting.—In the course of about 15 weeks after transplanting the plants suck out all the manures which you have applied, and their leaves become lighter in colour and semi-transparent. Now is the time to begin to harvest.

The stalk of plant should be cut down close to the ground, and brought to the house without injury to the leaves, and dried by hanging the stalk to the upper part of the farm house. It is better to use a fire in the house during this drying.

Curing.—When the leaves are all dried, they must be broken one by one from the stalk begining from the big end of the stalks, stretched out flat and even and with the ends in the same direction. About 200 leaves should be made into a bundle, and packed in a basket, with the stems of the leaves turned upwards.

After drying them about two days in the sun take the leaves out from the basket, and put about 20 bundles in a bag, and leave them on a shelf in the upper part of the house. Afterwards take down one bag at a time, and leave it about half an hour on the ground, placing the leaves' stems downward, so that they may absorb moisture from the ground; then take out each leaf from the bag, and spread it out in the yard. After the leaves are thoroughly moist with the night-dew they should be covered with a mat afterwards take out 50 or 60 leaves at a time and spread evenly while they are moist, then put themn up in heaps piling up about 10,080,000 leaves, and cover with woollen blankets, or any other covering. In about 10 days a fermentation sets in, the heap gets warm to as high a temperature as 120 degrees Fahrenheit, but the heat will gradually decrease with in about 15 days. When the leaves are quite dry there will be no more excess of heat in the heaps, and the process of curing is finished.

in the season the feeble or half dying plants will flourish; and if only a small quantity of cake applied to the plants, it is impossible to get good leaves even on the most noted places for tobacco growing; but on the contrary with plenty of rape cake you can get fine leaves on a poor soil. The skilful farmers in different districts have made experiments with manures for tobacco plants with ordure, residue of alcohol manufacture, many kinds of fish manures, the bones of both animals and fishes, cattle droppings, lime, and wood ashes, etc., but no substance is found as good as rape cake.

The wheat should be harvested about 34 or 35 days, after the transplanting of tobacco between the raws, and its roots must be turned up immediately.

Insects etc.—The following are among the insects and mollusca injurious to tobacco plants. Certain kinds of dragon flies are most injurious. Different kinds of dragon flies, locusts, crickets, Aphides, Larvæ of Acaushaphorus, beetls, and mothes, various kinds of snails and slugs etc.

Some kinds of small birds as sparrows, and also some kinds of bees, and tree frogs etc., are useful to the tobacco cultivator as they eat some of the most injurious insect.

Diseases.—The following are the names of diseases to which the tobacco plants is subject.

Sabi (rust) the people in Kokubu call it Yake, and some people call it Oka-mushi or Aka-hoshi.

Sasa-ba or Sasa the people in Izumi call it Mai.

Bôshi-kusare or Ura-kusare (rotting of the top of stem.)

Kuro-mushi or Yaki-taoshi.

Shitonui, the people in Kokubu call it Shita-hoshi, and the people in Ibusuki call it Haimushi.

Nameri or Kuronuri.

Katayama or Katayama-kusare.

Yake-agari or Kare-agari.

Topping.—This simply means pinching out the buds or cutting off the top of the growing plant when the plants are fully grown, and all the necessary leaves are formed.

leave a space between for tobacco plants.

Transplanting.—The manure should be applied to the land during the first part of April, and about 12 days thereafter select some morning without frost, and water the plants in the early morning and remove first the strong plants from the seed bed. A suitable distance between the rows is 2.7 or 2.8 feet, and a suitable distance between the plants is 1.3 feet; then about 450 or 500 plants will be planted on an area of 30 to 42 *tsubos* (one *tsubo*=36 square feet nearly). The quality of tobacco will vary according to the different distances between the rows, and also according to the distance between each plant in the rows, so these arrangements are very important in tobacco cultivation. By cultivating tobacco between the rows of wheat not only is a double crops obtained but the wheat will protect the tobacco from frost, from the sun's rays, and from wind; still unless you have prepared something to keep off strong winds, the wheat will strike the tobacco plants, and sometimes whole plants may be injured in a night. The varying situations of fields and varying condition of the soil will change the quality, and appearance of tobacco, and so also will the dificrent times of transplanting the young plants..

Beside the plants put out say 500 plants in 42 *tsubo*, some extra plants should be kept for the purpose of replacing any plants injured by insects or changes of temperature etc.

Manure should be applied three times during the growth of the plants.

1st.—For a fleld of 30 *tsubo* use a mixture of 12 *sho* of cake ten bags of horse dung, two buckets of ordure, and some white sand at the time of transplanting.

2nd.—When the plants take roots after transplanting, you should use 30 *sho* of cake; this manuring must be done within seven to fifteen days after transplanting.

3rd.—A little time after the second manuring 10 *sho* of cake, and 10 *sho* of horse dung mixtured with white sand are used for the final manuring, if it is used too late in the season it will injure the plants, therefore applying it early is to be recommended. In the province of Satsuma and Ôsumi, rape cake is the manure most in vogue for tobacco plants, and if it is applied early

western exposure, for they will be too windy and not catch enough sun shine during the cold weather. The manuring of a bed should be done with a dry mixture of horse dung, and ordure, being careful to spread these manures on the bed evenly, then sprinkle some soil on the manure, and rake whole bed over thoroughly. After mixing the manure with the soil as completely and finely as possible, and having pressed the bed flat and level, it will be ready for the seed. Eor a bed 30 feet long by 3. or 3.5 feet wide, take a small Japanese *saké* cupful of seed mixed with about half to one *sho* (one *sho*=about 3 pints) of white sand, and sow broad cast.

Sometimes the seed is sown mixed with rape cake, wood ashes, or soil from old sheds and houses, but you must be careful not to use too much rape cake or it will destroy the seed by fermentation, altbough as a fertilizer, it is very good.

The custom of covering a bed with straw from the time ot sowing to the period of germination is of great importance. When the weather becomes a little cold a roof of millet straw facing southwards, should be put over the bed. At first you should put on a simple light roof and afterwards a heavy roof by doubling the former one. The plants should not stand too thick in the bed, and if they are too thick when the plants are grown two or three inches long they should be thinned to about an inch a part. The thinning of the plants must be done during September and October for you must not performed this operation during the cold weather, or you will injure the plants.

Rape cake is used as a manure for the plants, and it must be applied about twice during the cold weather. For a bed 30 feet long by 3. or 3.5 feet wide take about one *sho* of powdered cake, and spread it over a bed, in the first part of November; and in the latter part of March about one and a half *sho* of cake should be used in the same way.

If any cake dust stricks on the tender leaves of plant it must be swept away carefully with straw. The plants will be injured unless the beds are carefully weeded, and the moles kept off from them.

Preparation of land.—At the time of preparing land for wheat, about the end of October, the rows should be made about 2.7 or 2.8 feet a part so as to

people have published books on agriculture, but they wrote only their own experience, and none have written on practical tobacco culture, which has been experimented on for now more than two hundred years.

Although there were some experienced farmers who improved tobacco cultivation during the early times none wrote on the subject, and only some of their practical methods have been handed down by word of mouth to the present farmers, moreover some good original strains have been lost, and the present farmers do not know even their character. Mr. Iwamura who is Governor of Kagoshima being sorry at losing this practical knowledge, sought for and collected together all the methods of cultivation and treatment of tobacco in these two provinces, so that he might let all people know about them. In the Summer 1878 whilst I travelled through these noted tobacco growing provinces on official business, I inquired from several first rate farmers, about the cultivation of tobacco, and they communicated with great pleasure all the methods of cultivation and treatment, even to the curing. I have collected together the information on tobacco culture and preparation which I have learned by observation, and heard from them, aud I now write this in the form a pamphlet.

JAPANESE TOBACCO CULTURE.

Seed.—The plants having grown till the time of the rainy season in June will then begin to run to blossom. Select some of your best plants to run to seed, and do not top them.

Seed bed.—The seed bed should be prepared in the latter part of September by digging up the land thoroughly after the early rice is harvested. A bed should be about 7 or 8 inches high, and 30 to 180 feet long by 3. or 3.5 feet wide. The suitable situation for a bed is with a warm southern exposure, where you can get plenty of sun shine; never select either an eastern or

The principal characteristics of these dry leaves are their beautiful brownish colour, and their strong flavour. The leaves of most Ebusuki tobacco are thick, and roundish in their shape, with flat bases. The flowers are large, and when the seeds are ripe, the pods still hold the seeds and do not open. The dry leaves of the first quality are of a deep brownish colour. The flavour whilest smoking is sharp, and strong yet it does not hurt the lips even if it be smoked all night, also the manner in which it ignites is better than that of the Kokubu tobacco. The qualities of Autumn tobacco are comparatively poorer than those of Summer tobacco. The cultivation of these is quite simple. They can be grown on new ground with any kind of manure, without injury to the plants, and if a little attention is paid to the cultivation will produce a very large harvest, quite suitable for the demand of common people, and also fit for export, as the prices are cheaper than those of the Summer tobacco. In the province of Satsuma and Ôsumi is cultivated principally Summer tobacco, and there are grown there only 100,000 pounds of Autumn tobacco. The people of these provinces have cultivated tobacco more than 200 years, and at the present time the highest prices are given for their tobaccos, at the three large markets of Japan viz: Ôsaka, Kioto, and Tokio, much to the advantage and fortune of these people. Some persons think that the reasons why the first quality of tobacco is grown in these two provinces are only that they have good seed and that the climate and soil are adapted to the plants; but how could the farmers have cultivated the plants for such long period of times, unless they had been helped or supported. I have it on the authority of an old person, that the following gentlemen who were councilors of Prince Shimatsu, paid much attention to agriculture and having a good knowledge of political economy, added much to the material benefit of the people even up to the present time. Mr. K. Nezeme, who was a councilor of Prince Shimatsu during the years about 1624 to 1644. Mr. H. Shimatsu who was also a councilor of Prince Shimatsu during the years about 1652 to 1658, Messrs. H. Tanekojima, and H. Niiro, who were also councilors of Prince Shimatsu about the year 1688, Mr. H. Dzsho, who was also a councilor of Prince Shimatsu, about the year 1830. A few of our

INTRODUCTION.

Let us suppose that there are 1,000,000 persons among whom the sexes are equal, there will then be 500,000 males, and allowing that only one half, or 250,000 are fond of smoking, and that each person uses a pound of tobacco, in a month, then they will use up 3,000,000 pounds of tobacco in a year. Estimating the price of tobacco at 10 *sen* a pound, the price for the whole tobacco will be 300,000 *yen*. Taking this proportion for the supply necessary for the 35,000,000 of our people and also that required for export, it will be seen that a large production is required in our country. For supplying this demand tobacco is cultivated in almost every district or town, but its quality is very different in different places owing to variations in the soil, in the climate, and other conditions. The price for the best quality of tobacco is 50 or 60 *yen* per 100 pounds while the price for the poorest quality is only 2 or 3 *yen* per 100 pounds. The most noted places for growing the fine quality of tobacco are the provinces of Satsuma and Ōsumi, and these places are not only adapted for tobacco, but the people in these districts are very skilful in the manuring and also in the treatment of the tobacco plant, and no people in other provinces are quite so skilful as those in these two provinces. Also many improved qualities of tobacco are found in these two provinces, but their different qualities are so many, that they could not all be mentioned, so I will state only a few of them.

There are Summer, and Autumn tobaccos:

The kinds of Summer tobacco are divided into Kokubu, and Ebusuki, and they are subdivided into many different varieties receiving various names according to their shape, appearance, and the name of the place where they grow.

The stalks of most Kokubu tobacco are short and the leaves of these kinds are narrow and thin with fine veins, and having their bases broad.

The flowers are oblong in shape, and when the seeds are ripe, their pods open outwards.

PREFACE.

At the present time tobacco is cultivated in all parts of the empire, but the town of Kokubu in the province of Ôsumi, and the town of Ebusuki in the province of Satsuma are the most celebrated places.

Tobacco has been cultivated now nearly three hundred years, and was first planted in these two provinces in Japan.

Most of the notes in this pamphlet are on the methods of culture, and the treatments of tobacco which the people in Kokubu practice at the present time. In May 1878 I travelled in the two noted tobacco growing provinces of Satsuma and Ôsumi, and I talked over the methods of tobacco culture with the farmers who have gained skill, and experience by growing it for hundreds of years in these two provinces, and from these cultivators I collected the following notes on tobacco culture in Satsuma and Ôsumi. The weights and measures of manures, etc., used are given in this pamphlet, but they vary with each farmer, and in each town, still they will not differ very much from the given quantities which are those of large and celebrated farmers. This pamphlet gives only an approximation to the expence, and the amount of harvest as both will vary with a fruitful or unfruitful year, and also with the carefulness of the people. Most of the drawings in this pamphlet are copied from natural objects, and to scale; but one or two noted products in these provinces were out of season, when I travelled there, so that a drawing could not be made from the natural objects; in these cases the sketches were criticised by the farmers, and altered and revised at their suggestions, so they will pretty faithfully represent the natural objects.

正誤

巻一

十一丁十二行二字目 獲○ハ穫○ノ誤

同丁同行六字目 簾○ハ薕○ノ誤

十八丁二行十三字目 獲○ハ穫○ノ誤

十九丁八行十一字目 薄ノ下ニク○ヲ脫ス

三十二丁九行十二字目 丹○荷○ハ蕢○桶○ノ誤

三十六丁九行十六字目 忽ノ上ニハ○チ脫ス

四十三丁十一行七字目 小○崎ハ川○崎ノ誤

五十一丁四行廿三字目 堀○ハ掘○ノ誤

六十丁七行三字目 堀○ハ掘○ノ誤

六十二丁二行五字目 堀○ハ掘○ノ誤

六十四丁十一行廿四字目 籤○ハ纖○ノ誤

六十七丁五行廿一字目 熱○ハ熟○ノ誤

七十六丁六行十六字目 秡○ハ拔○ノ誤

巻二

九丁六行八字目 堀○ハ掘○ノ誤

十四丁一行三字目 經○ハ徑○ノ誤

十九丁五行十二字目 堀○ハ掘○ノ誤

二十丁七行五字目 堀○ハ掘○ノ誤

二十四丁八行三字目 黒地蟲○ハ「子○キリムシ」ノ誤

同丁同行十三字目 螻蛄○ハケラ○ノ誤

三十四丁六行三字目 煙○蟲モ亦タ煙○草ハ蛔○蟲モ亦タ煙○草ノ誤

三十五丁十一行十八字目 生地(アヲナ)○ハ生地(アラチ)○ノ誤

三十九丁八行六字目 狹○ハ挾○ム○ノ誤

四十九丁十一行十六字目 此○ハ衍字ナリ

五十六丁八行十六字目 イ○ロ○ヽ○ハイロ○々○ノ誤

六十九丁九行八字目　源右○備門ハ源左○備門ノ誤
七十七丁　圖ノ上○二莖○衣○二○ナ○メ○リ○ノ○付○キ○タ○ル○圖○ノ十二字ヲ脱ス

卷三

二十丁二行十七字目　未○タハ亦○タノ誤
同六行七字目　河○崎ハ川○崎ノ誤
同九行十字目　四五斤ハ十○四五斤ノ誤
二十五丁一行一字目　ノ○、字以下一字下リトスヘシ
五十八丁一行五字目　マーク○ーハマーリ○ーノ誤
六十五丁一行十一字目　セン○ハセシ○ノ誤
百八丁十一行九字目　符合○ハ符號○ノ誤

百卅二丁十行十二字目　回○ハ曲○ノ誤
同十一行廿三字目　回○ハ曲○ノ誤

卷四。

四丁八行十三字目　七十八○斤ハ七十七○斤ノ誤
九丁九行第二畫　二○五、○○○ハ一○二○五、○○○ノ誤
十丁五行第三畫　六○八○○○ハ四、八○○○ノ誤
同行八第二畫　二、一○○○○○ハ二、○○一○○○ノ誤
十一丁三行第三畫　一○八、五○二○五○ハ一○六、五○二○五○ノ誤
同丁同行第十二畫　一○七○九、四○七○八○ハ一○七○七、四○七○八○ノ

十四丁一行第一書	白行ハ百引ノ誤
同丁同行第五書	一〇五ハ一五〇ノ誤
十五丁九行第九書	一三七、六〇〇ハ一三七、六七〇ノ誤
十六丁十行第八書	三四、〇〇〇ハ二四、〇〇〇ノ誤
二十一丁一行第八書	四一、二五〇ハ四二、二五〇ノ誤
三十一丁七行五字目	煙章ハ煙草ノ誤
三十九丁九行十七字目	仍テハ衍ナリ
五十六丁五行十四字日	二百〇五八ハ百九十六八ノ誤
六十二丁十行目	一金五圓四拾四錢ハ衍ナリ
同丁十二行目	一金三圓十錢ハ衍ナリ
百一丁六行七字目	名乘ハ名葉ノ誤
百二丁七行六字目	恰ノ字ノ上ニ其味ノ二字ヲ脱ス
百三丁四行二字目	アルヲ云ナリハアリノ誤
百五丁十行一字目	綿ハ錦ノ誤
百九丁一行十五字目	數ヘヴルハ數ヘタルノ誤
百十一丁	三行目ヨリ六行目マテ一字上ルヘキヲ誤テ下ゲタリ
百十五丁七行二十六字目	好マステハ好マシテノ誤
百十六丁四行九字目	收獲ハ穫ノ誤
同丁六行五字目	地ノ字ハ衍ナリ

同　丁七行十三字目　収獲ハ穫ノ誤、

百十九丁四行二十四字目　腹黒ヤハ腹黒キノ誤

百五十三丁九行十九字目　商込ハ賣込ノ誤

百六十二丁五行十五字目　日當山（イナタヤマ）ハ日當山（ヒナタヤマ）ノ誤

百六十九丁一行二字目　賣賣ハ買賣ノ誤

百七十丁七行十九字目　収獲ハ収穫ノ誤

百七十一丁五行七字目　其五ハ五ツニハノ誤

卷五

三丁十二行二十字目　高田ハ高山ノ誤

四丁第百三十八圖ノ上　大概ハ大槪ノ誤

八丁九行十五字目　全國中ノ下ニノ、字ヲ脱ス

九丁七行八字目　盛リニハ盛ンニノ誤

二十丁二行十三字目　可付中ハ可申付ノ誤

二十一丁十一行三字目　狠烟ハ狠ノ誤

二十六丁八行十九字目　拾葉ハ拾葉ノ誤

三十八丁九行十字目　明治十年一月ヨリ十二月ニ至ルハ明治十年十一月ヨリ十一年十月ニ至ルノ誤

圖解

五丁九行廿四字目　スル逡ハスルニ逡ノ誤

同丁十一行廿四字目　上カルツヤハアガルツヤトヨムヘシ

十一丁六行六字目　掛宿ハ指宿ノ誤

二十丁九行一字目　三十ハ第三十ノ誤

同丁十行十六字目	混渚○ハ混淆○ノ誤
二十一丁二行一字目	三○時ハシ○時ノ誤
廿五丁六行廿二字目	ノ○變化ハニ○變化ノ誤
卅二丁十二行十六字目	稍○ハ梢○ノ誤
卅四丁九行十七字目	稍○ハ梢○ノ誤
卅五丁一行一字目	ヒ習ハ云ヒ○習ノ誤
四十一丁三行十九字目	九十三○圖ハ九十一○圖ノ誤
五十四丁十二行十八字目	小○崎ハ川○崎ノ誤
五十六丁十一行廿六字目	小○崎ハ川○崎ノ誤
五十九丁七行廿五字目	南方○ハ南風○ノ誤
同丁九行三字目	碓○ハ確○ノ誤
六十三丁十一行	比例尺ノ圖ハ國分ノ圖丈ケ合ヘ𪜈外ノ圖ニハ合ハス
七十丁初行六字目	吉○田○上○ノ○河○原○ハ指○宿○權○太○郎○畑○ノ誤
同丁二行六字目	指○宿○權○太○郎○畑○ハ吉○田○上○ノ○河○原○ノ誤
七十九丁六行廿二字目	ケ○レ○ノ下ニ𪜈○チ脱ス

明治十二年六月二十六日版權御屆
同　十四年二月出版

鹿兒島縣　藏版

定價金五圓

發兌　東京日本橋通三丁目
丸屋善七

印刷製本　同　兜町壹番地
製紙分社

DUKE
UNIVERSITY
LIBRARY

Treasure Room